Versão 1.0
03/10

Xerox® WorkCentre 3550
Guia do Administrador do Sistema

ÍNDICE

ÍNDICE

ÍNDICE

1 INTRODUÇÃO

Bem-vindo aos produtos Xerox WorkCentre.

Quem deve usar este guia?

Este guia é destinado a administradores de sistema que precisam instalar, configurar e gerenciar impressoras e outros serviços nas redes.

Para seguir os procedimentos deste guia com eficiência, os administradores de sistema precisam ter experiência anterior em ambiente de rede e também direitos de supervisor, administrador, operador de contas ou equivalentes à rede. Também devem ter conhecimento anterior de como criar e gerenciar as contas de usuário da rede.

Modelos da máquina

O Xerox WorkCentre 3550 é uma máquina multifuncional que pode ser usada para cópia, impressão, fax, digitalização e e-mail. As recursos e funções disponíveis em sua máquina dependem do modelo adquirido.

Xerox WorkCentre 3550

A máquina suporta digitalização e impressão de e para a unidade flash USB.

A máquina copia e imprime a uma taxa de 35 páginas por minuto.

A máquina possui alimentador de originais em frente e verso, bandeja do papel e bandeja manual e também suporta cópia e impressão em frente e verso.

Funções	Xerox WorkCentre 3550
Alimentador de originais (60 folhas)	Padrão
Bandeja do papel 1 (500 folhas)	Padrão
Bandeja manual (50 folhas)	Padrão
Cópia digital	Padrão
Impressão em rede	Padrão
Digitalização em rede e e-mail	Padrão
Fax embutido	Padrão
Unidade do dispositivo de memória USB	Padrão
Configuração de memória 256 MB	Padrão
Memória de 256 MB (Máximo 512)	Opcional
Bandeja do papel 2 (500 folhas)	Opcional
Suporte	Opcional
Interface de dispositivo não-Xerox	Opcional

NOTA: O tipo de suporte disponível depende da configuração.

Visão geral do painel de controle

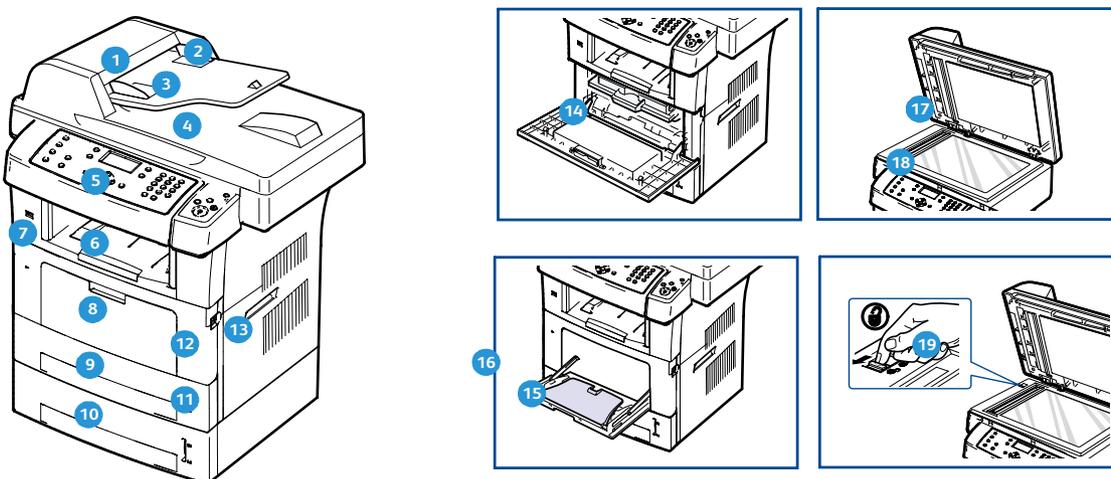
1	**Cópia:** ativa o modo Cópia.
2	**E-mail:** ativa o modo E-mail.
3	**Fax:** ativa o modo Fax.
4	**Digitalizar:** ativa o modo Digitalizar.
5	**Abastecimento de papel:** use esta opção para selecionar uma bandeja de papel para o trabalho de cópia.
6	**2 Faces:** use para selecionar se o original é de 1 ou 2 faces ou para produzir saída de 1 ou 2 faces.
7	**Status do trabalho:** exibe informações sobre o andamento do trabalho.
8	**Status da máquina:** use para acessar informações da máquina, informações de status, o número de série da máquina e para imprimir relatórios.
9	**Tela:** exibe e seleciona todas as funções de programação disponíveis, assim como informações gerais da máquina.
10	**Menu:** entra no modo de Menu e permite o acesso às opções e configurações.
11	**Setas:** use as setas para cima/para baixo e para a esquerda/para a direita para percorrer as opções disponíveis no menu selecionado, e para aumentar ou diminuir os valores.
12	**OK:** confirma a seleção na tela.
13	**Voltar:** retorna um nível no menu.
14	**Catálogo de endereços:** permite procurar números de fax ou endereços de e-mail armazenados.
15	**Discagem manual + .com:** no modo Fax esse botão refere-se à linha de fax. No modo E-mail esse botão fornece acesso ao texto de endereço de e-mail comumente usado, por exemplo, *.com* ou *.org*. O texto disponível pode ser personalizado usando os Serviços de Internet do CentreWare.
16	**Pausa/Rediscagem:** no modo Em espera é usado para rediscar o último número. No modo de edição é usado para inserir uma pausa em um número de fax.
17	**Cancelar entrada 'C':** cancela a entrada anterior feita no teclado.
18	**Teclado:** usado para digitar caracteres alfanuméricos.
19	**Interromper impressão:** use para interromper o trabalho atual e executar um trabalho mais urgente.
20	**Limpar tudo:** pressione para limpar as últimas seleções feitas.
21	**Economia de energia:** a máquina entra no modo de economia de energia ou no modo de ativação. Pressione o botão novamente para reiniciar uma máquina desligada.

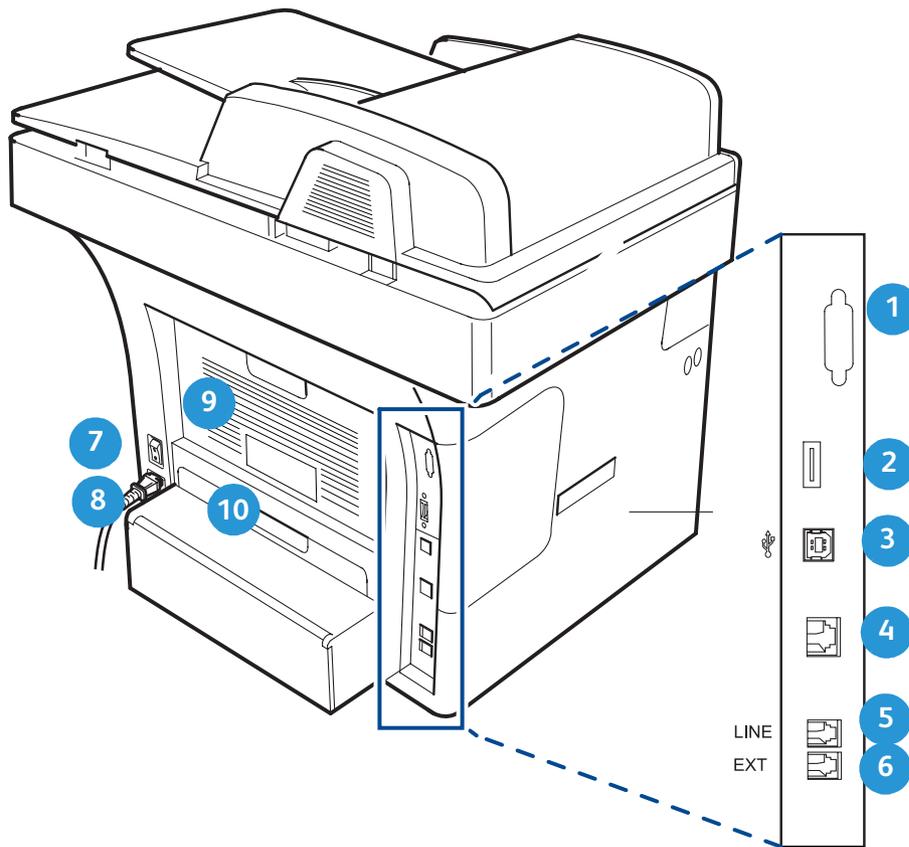
	Parar: pressionar o botão Parar uma vez exibe uma mensagem de confirmação, mas não interrompe a máquina. Pressione Parar novamente para interromper o trabalho em andamento. Pressionar Parar também sai do modo de Menu. Se você efetuou login para usar a máquina, pressionar Parar exibirá a opção Logout.
23	**Iniciar:** use para ativar um trabalho.

2 CONEXÃO DA MÁQUINA

Este capítulo mostra como conectar sua máquina a uma rede e definir as configurações Ethernet.

Portas de conexão

Vista frontal

1	Tampa do alimentador de originais	11	Indicador de nível de papel
2	Guias de largura do alimentador de originais	12	Porta dianteira
3	Bandeja de entrada do alimentador de originais	13	Alça
4	Bandeja de saída do alimentador de originais	14	Cartucho de impressão
5	Painel de controle	15	Extensão da bandeja manual
6	Bandeja de saída	16	Guias de largura de papel da bandeja manual
7	Porta de memória USB	17	Tampa do vidro de originais
8	Bandeja manual	18	Vidro de originais
9	Bandeja 1	19	Trava do scanner
10	Bandeja 2 (opcional)		

Vista traseira

1	Porta da interface de dispositivo não-Xerox	6	Soquete de extensão telefônica (Ext)
2	Slot de leitor do PEK (chave de ativação do produto)	7	Interruptor de alimentação
3	Porta USB	8	Receptáculo de alimentação
4	Porta de rede	9	Porta traseira
5	Soquete de linha telefônica	10	Unidade frente e verso

Portas de interface

Dianteira

Porta de memória USB

Esta porta é fornecida para conexão com uma unidade flash USB e é utilizada como porta de entrada para trabalhos de impressão, armazenamento de trabalhos e realização da atualização de software.

Traseira

Porta de rede
Esta porta é usada para conectar a máquina à rede.

Porta USB
Esta porta é utilizada para permitir a impressão direta e para fins de diagnóstico por parte do Representante técnico.

Slot de leitor do PEK
Essa porta é usada para inserir a chave de ativação do produto, a qual permite que determinadas funções ou serviços sejam instalados completamente.

Porta da interface de dispositivo não-Xerox
Essa porta permite que um dispositivo FDI (Interface de dispositivo não-Xerox) de terceiros seja acoplado à máquina. Os FDIs são dispositivos de acesso e contabilidade, como contadores, leitores de cartões ou dispositivos operados por moedas.

Soquete de linha telefônica
Essa porta é usada para conectar a máquina a uma linha telefônica ou de fax.

Soquete de extensão telefônica (porta Ext)
Essa porta é usada para conectar um telefone à máquina.

Conexão inicial

Siga estas etapas para conectar fisicamente sua máquina à rede:

O interruptor Liga/Desliga e a tomada elétrica estão na parte traseira da máquina.

1. Conecte o cabo de alimentação à máquina e a uma tomada elétrica adequada. O cabo de alimentação deve ser conectado a uma tomada com aterramento.
2. Conecte o cabo de rede
3. Para permitir o envio de fax, conecte a linha telefônica ao conector LINE.
4. Insira a chave de ativação do produto (PEK):
   a) Retire a placa do PEK do tubo.
   b) Retire o PEK da placa.
   a) Insira o PEK no slot de leitor do PEK.

5. Pressione o interruptor **LIGA/DESLIGA** para a posição LIGA (**I**).
   As luzes indicadoras na chave de ativação do produto acenderão (primeiro vermelho, verde piscante e depois verde sólido).
6. **Conclua as etapas mostradas pelo assistente de instalação**
   Caso seja a primeira vez que a máquina é ligada, o assistente de instalação será executado.

Assistente de instalação

1. Na primeira inicialização, o Assistente de instalação é executado. O menu **Escolher idioma** é exibido.
2. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para realçar o idioma desejado e pressione **<OK>**.
3. Pressione **<OK>** para ir para a configuração do dispositivo. O menu **1/6 Chave do produto** é exibido.
4. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para realçar uma das opções a seguir e pressione **<OK>**.
   - **Chave disponível**
   - **Chave não disponível**: vá para a etapa 8
5. Se **Chave disponível** for selecionado:
   a) Retire a placa da chave de ativação do produto (PEK) do tubo.
   b) Retire o PEK da placa.
   c) Insira o PEK no slot de leitor do PEK.
   As luzes indicadoras no slot de leitor do PEK acenderão (primeiro vermelho, verde piscante e depois verde sólido).
   d) Remova o PEK quando a luz indicadora parar de piscar e ficar verde sólido.
   e) Pressione **<OK>**.
6. O menu **2/6 Código PagePack** é exibido, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar uma das opções a seguir e pressione **<OK>**:

Digitar o código PagePack
   - Adiar até 50 impressões: vá para a etapa 8
7. Se **Digitar código PagePack** for selecionado, digite o código PagePack e pressione **<OK>**.
8. O menu **3/6 Definir formato de data** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para realçar uma das opções a seguir e pressione **<OK>**.
   - **MM/DD/AAAA**
   - **DD/MM/AAAA**
   - **AAAA/MM/DD**

   a) O menu **Definir data** é exibido. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para aumentar ou diminuir o valor, pressione os botões de seta **Para a esquerda/Para a direita** para mover de uma seção da data para outra. Pressione **<OK>**.

b) O menu **Definir horário de 12/24 horas** é exibido. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para aumentar ou diminuir o valor, pressione os botões de seta **Para a esquerda/Para a direita** para mover de uma seção para outra. Pressione **<OK>**.

9. O menu **5/6 Papel padrão** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para selecionar uma das opções a seguir e pressione **<OK>**.
   - **8,5 x 11**
   - **A4**
10. O menu **6/6 Padrão métrico** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para selecionar uma das opções a seguir e pressione **<OK>**.
    - **polegadas**
    - **mm**
11. O menu **Configuração de fax opcional** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para selecionar uma das opções a seguir e pressione **<OK>**.
    - **Continuar com a Configuração de fax**
    - **Ir para Configuração de fax**: vá para para 15.
12. O menu **1/3 Número do fax** é exibido. Digite o número de fax da máquina usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
13. O menu **2/3 ID do fax** é exibido. Digite a ID de fax da máquina usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
14. O menu **3/3 País** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para selecionar o país desejado e pressione **<OK>**.
15. A tela **Instalação concluída** é exibida. Pressione **<OK>**.

Acesso do administrador

Algumas funções acessadas na máquina exigirão acesso do administrador para alterar as configurações.

O acesso às áreas **Padrões de cópia**, **Padrões de e-mail**, **Padrões de digitalização**, **Configuração do sistema** e **Configurações de rede** são protegidas por senha.

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar a opção desejada.
3. Pressione **<OK>**.
4. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**.

   NOTA: Talvez você precise pressionar a tecla **1** várias vezes para digitar o '1'.

   Depois de digitar um caractere, pressione o botão de seta **Para a direita** para permitir que o próximo caractere seja digitado, ou aguarde 2 segundos entre os pressionamentos.

   Continue digitando os caracteres até que a senha completa seja digitada.
5. Pressione o botão **<OK>** no Painel de controle. Depois de verificar a senha o menu de opção selecionado será exibido.

Configuração das definições da Ethernet

A interface Ethernet detectará automaticamente a velocidade da sua rede. A máquina aceita as velocidades de hub/switch:

- **Automático**
- **10 Mbps Full-Duplex**
- **100 Mbps Full-Duplex**
- **10 Mbps Half-Duplex**
- **100 Mbps Half-Duplex**

Configure a velocidade Ethernet na máquina conforme a velocidade configurada no hub ou no switch:

Configuração da velocidade da Ethernet na máquina

1. Pressione o botão **<Status da máquina>**.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações de rede** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Velocidade da Ethernet** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para realçar uma das velocidades a seguir:
    - **Automático**
    - **10 Mbps Half**
    - **10 Mbps Full**
    - **100 Mbps Half**
    - **100 Mbps Full**
6. Pressione **<OK>**. A tela **Salvar** é exibida seguida pela mensagem **Necessária reinicialização**.

Para definir a velocidade da Ethernet usando os Serviços de Internet, consulte *Configuração da velocidade da Ethernet usando os Serviços de Internet* na *página 12*.

Serviços de Internet do CentreWare

Os Serviços de Internet do CentreWare (Serviços de Internet) constituem o aplicativo do servidor HTTP embutido, que reside no dispositivo. Os Serviços de Internet permitem que os administradores alterem no dispositivo as configurações de rede e do sistema, a partir da sua área de trabalho.

Muitas funções disponíveis na máquina precisam ser configuradas através da máquina e dos Serviços de Internet do CentreWare.

Muitas das funções disponíveis nos Serviços de Internet do CentreWare exigem um Nome de usuário e Senha de administrador. O Nome de usuário padrão é **admin** e a Senha padrão é **1111**.

Configuração do sistema

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, é necessário ativar o TCP/IP e o HTTP na máquina. Consulte *Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina* na *página 16* ou *Configurar o endereçamento dinâmico IPv4 usando a Interface do usuário da máquina* na *página 17*.

Acesso aos Serviços de Internet

Para visualizar a tela **[**Página inicial de Serviços de Internet] siga estas etapas.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.

Configuração de HTTP

A tela **HTTP** dos Serviços de Internet permite que o administrador do sistema especifique as configurações **Manter ativo o tempo de espera**, **Número máximo de conexões**, **Número da porta** e **HTTP seguro (SSL)**.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique em **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Clique no link **[HTTP]** na árvore de diretórios. A página **HTTP** é exibida.
7. Na área **Configurações HTTP**:
   a) Em **Protocolo**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar o protocolo.
   b) Digite o período de tempo em segundos (1 a 60) no campo **[Manter ativo o tempo de espera]**.
   c) Digite os detalhes do número máximo de conexões no campo **[Número máximo de conexões]**.
8. Digite a porta HTTP no campo **[Número da porta]**, se desejado. O padrão é 80.
9. Selecione a opção **[Exigir SSL]** no menu suspenso **[Modo de segurança HTTP]**.

10. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.

    NOTA: A máquina deve ter o certificado digital configurado para ativar o HTTP seguro; consulte *Gerenciamento do certificado digital da máquina* na *página 128*
11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
12. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Alteração da senha do administrador

Recomenda-se trocar a senha de administrador padrão por uma senha mais segura, para que esta máquina Xerox não fique comprometida.

Para alterar a configuração da senha do administrador:

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Configurações de segurança]** e a página **Configurações de segurança** será exibida.
7. Na área **Configurações do administrador**:
   a) No campo **[Lista de acesso de host]**, digite o endereço IP da máquina.
   b) No campo **[Nome de login]**, digite um novo nome de login.
   c) No campo **[Senha]**, digite uma nova senha numérica.
   d) Digite a senha novamente no campo **[Verificar senha]**.

   IMPORTANTE: Não esqueça a senha ou você poderá ficar totalmente bloqueado no sistema, sendo necessário atendimento técnico.
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
9. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Para obter mais informações, consulte *Capítulo 13, Configurações de segurança, Contas do administrador na página 111*.

Configuração da velocidade da Ethernet usando os Serviços de Internet

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.

4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Interfaces]**. A página **Interfaces** é exibida.
6. Na área **Configurações de interface da Ethernet**:

   a) No menu suspenso **Velocidade**, selecione uma das seguintes velocidades:

   - **Automático**
   - **10 Mbps (Half Duplex)**
   - **10 Mbps (Full Duplex)**
   - **100 Mbps (Half Duplex)**
   - **100 Mbps (Full Duplex)**

   b) As seguintes informações são exibidas:

   - **Velocidade real**: exibe a velocidade real do dispositivo.
   - **Endereço da máquina**: exibe o endereço IP.
   - **Conector**: exibe o tipo de conector.
7. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
8. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Impressão de um relatório de configuração

É possível imprimir um relatório de configuração. O Relatório de configuração detalha as versões do software do dispositivo e as configurações de rede definidas para o dispositivo.

Impressão de um relatório de configuração no dispositivo

1. Pressione o botão **<Status da máquina>**.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Páginas de informações** e pressione **<OK>**.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Página de configuração** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para a esquerda/Para a direita** para realçar **Sim** e pressione **<OK>**.
   A tela **Impressão** é exibida e a página de configuração será impressa.

É possível também imprimir o Relatório de configuração usando os Serviços de Internet. Consulte *Capítulo 14, Suprimentos, Imprimir páginas de configuração na página 140*.

3 INSTALAÇÃO NA REDE

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Teste de PING da rede

Ping é um utilitário de administração de rede do computador usado para testar se um host específico é alcançado através de uma rede IP (Internet Protocol) e para medir o tempo de ida e volta dos pacotes enviados do host local para um computador de destino, incluindo as interfaces de propriedade do host local.

Procedimento

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações de rede** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configurações de rede** será exibido.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Teste de Ping da rede** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Endereço IPv4**, **Endereço IPv6** ou **Nome do host** e pressione **<OK>**.
7. Digite o endereço para efetuar ping, usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
8. A tela exibirá **Pinging**. Depois de concluir o teste a tela exibirá a **Estatística de ping**.

TCP/IP

Estas instruções mostram como configurar o seguinte através dos Serviços de Internet:

- **TCP/IP v4 e v6**
- **Nome de domínio**
- **DNS**
- **Zero Configuration Networking**

A máquina é compatível com TCP/IP, versões 4 e 6. O IPv6 pode ser usado ao invés de ou além de IPv4.

As configurações de IPv4 podem ser definidas diretamente na interface do usuário da máquina, ou remotamente, através de um navegador da Web usando os Serviços de Internet. IPv6 somente pode ser configurado usando os Serviços de Internet. Para definir as Configurações TCP/IP usando os Serviços de Internet, consulte *Definir as Configurações TCP/IP usando os Serviços de Internet na página 18*.

Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Rede operacional existente utilizando o protocolo TCP/IP.
- Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede.
- Endereço IP estático da máquina.
- Endereço da máscara de sub-rede da máquina.
- Endereço de gateway da máquina.
- Nome do host da máquina.

Procedimento

Digitar um endereço IP estático

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações de rede** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configurações de rede** será exibido.

5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **TCP/IPv4** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Estático** e pressione **<OK>**.
7. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Endereço IP** e pressione **<OK>**.
8. Digite o **Endereço IP** usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
9. Digite os detalhes de **Máscara de sub-rede** usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
10. Digite os detalhes de **Gateway** usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
11. A tela **Salvar** será exibida e retornará ao menu **Configurações de rede**.

Configuração de DNS

12. No menu **Configurações de rede**, pressione os botões de seta **<Para cima/Para baixo>** para realçar **TCP/IP4** e pressione **<OK>**.
13. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Estático** e pressione **<OK>**.
14. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **DNS primário** e pressione **<OK>**.
15. Digite os detalhes de **DNS primário** usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**. A tela **Salvar** será exibida e retornará ao menu **Configurações de rede**.
16. No menu **Configurações de rede**, pressione os botões de seta **<Para cima/Para baixo>** para realçar **TCP/IP4** e pressione **<OK>**.
17. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Estático** e pressione **<OK>**.
18. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **DNS secundário** e pressione **<OK>**.
19. Digite os detalhes de **DNS primário** usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**. A tela **Salvar** será exibida e retornará ao menu **Configurações de rede**.

Configurar o endereçamento dinâmico IPv4 usando a Interface do usuário da máquina

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Rede operacional existente utilizando o protocolo TCP/IP.
- O servidor DHCP ou BOOTP deve estar disponível na rede.
- Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede.

Procedimento

Instalação via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

O DHCP está ativado no equipamento por padrão. Se a máquina estiver conectada à rede, as informações de TCP/IP serão configuradas quando ela for ligada e não será necessário fazer mais nenhuma configuração.

1. **Imprima um relatório de configuração** para verificar se a informação foi atribuída corretamente. Consulte *Impressão de um relatório de configuração no dispositivo no capítulo Conexão da máquina, página 13*.

Instalação via BOOTP ou DHCP

Certifique-se de que o equipamento esteja conectado a rede com o cabeamento Ethernet.

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações de rede** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configurações de rede** será exibido.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **TCP/IPv4** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **DHCP** e pressione **<OK>**.
7. A tela **Salvar** será exibida e retornará ao menu **Configurações de rede**.

Definir as Configurações TCP/IP usando os Serviços de Internet

IPv4

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Selecione **[TCP/IP]** na árvore de diretórios. A página **TCP/IP** é exibida.
7. Na área **Configurações BOOTP/DHCP** para **[BOOTP/DHCP]**, selecione uma das seguintes opções no menu suspenso.
   - **Desligado**: permite ajustar manualmente as configurações na área Configurações TCP/IP.
   - **BOOTP**
   - **DHCP**

NOTA: Mudar as configurações BOOTP/DHCP da máquina poderá resultar na perda da conexão com a impressora.

8. Se **[Desligado]** for selecionado, na área **Configurações TCP/IP** digite os detalhes da máquina nos seguintes campos:
   a) **Endereço IP**
   b) **Máscara de rede**
   c) **Endereço do roteador/gateway**

   NOTA: Se o modo BOOTP ou DHCP for selecionado, não será possível alterar o endereço IP, a máscara de sub-rede ou o roteador/endereço do gateway.
   A nova configuração não será aplicada até que a máquina seja reinicializada.
   Alterar as configurações TCP/IP da máquina poderá resultar na perda da conexão com a impressora.

9. Na área **Configurações DNS/DDNS**:
   a) Digite o nome de domínio no campo **[Nome de domínio]**.
   b) Digite um endereço IP para o **[Endereço IP do servidor de nomes primário]** e **[Endereço IP do servidor de nomes secundário]**.
   c) Selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]** no menu suspenso **[DDNS]**.

   NOTA: Se o Servidor de DNS não suportar atualizações dinâmicas, não será necessário selecionar **[Ligado]** no menu suspenso **DDNS**.

10. Na área **Configurações de WINS** digite os detalhes nos seguintes campos:
    a) **Servidor WINS primário**
    b) **Servidor WINS secundário**
11. No campo **Configurações de Plug and Play universal (UPnP)**:
    a) Em **IP automático ativado**, selecione **[Ligado]** no menu suspenso para permitir que a máquina atribua a si própria um endereço IP de 169.254.x.x. Isto é útil em situações onde a máquina não pode se conectar ao servidor DHCP para obter um endereço IP.
    b) Em **[Multicast DNS ativado]**, selecione o menu suspenso **[Ligado]**, se você quiser ativar a máquina para executar consultas de DNS sobre IP Multicast. Isto é essencial para o protocolo Apple Bonjour para mapear um nome do host para um endereço IP, usado para anunciar os serviços da máquina.
12. Role a página para baixo e clique no botão **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
13. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

IPv6

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.

4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Selecione **[TCP/IP]** na árvore de diretórios.
7. Role a página para baixo até a área **TCP/IPv6**. Na área **Configurações gerais**, em **Protocolo** marque a caixa de seleção **[Ativado]**.

   O **Endereço de link-local** em **Endereços sem estado** é preenchido automaticamente.
8. A máquina executa a configuração automática de endereço DHCPv6 sempre que inicializada. Essa opção é usada para a localização de vizinhança e resolução de endereço na sub-rede IPv6 local.
   Entretanto, você pode optar por usar a configuração manual, automática ou uma combinação de configuração automática e manual.
   Na área **Dynamic Host Configuration Protocol padrão**, selecione uma das seguintes opções:
   - **[Usar DHCP conforme instruído por um roteador]**: esta opção é totalmente automática. O endereço DHCPv6 será obtido e exibido na tela.
   - **Sempre ativar DHCP**: esta opção é totalmente automática. O endereço DHCPv6 será obtido e exibido na tela.
   - **Nunca usar DHCP**: quando esta opção for selecionada, você deverá configurar as opções de endereço manual e DNS separadamente.
9. A máquina pode ser configurada com até 4 endereços IPv6 manuais. Na área **Opções de endereço manual**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Ativado]** para **Endereço manual**, se solicitado.
   b) O **Prefixo do roteador** é derivado dos anúncios do roteador. Selecione um prefixo de endereço do roteador na lista fornecida no menu **[Prefixo do roteador]**.
   c) Clique em **[Adicionar]** para preencher o prefixo para o endereço de entrada manual.
   d) Digite o endereço IPv6 manual (ID da interface) para associar ao prefixo do roteador.
10. Na área **DNSv6**:
    a) Digite os detalhes válidos no campo **[Nome de domínio IPv6]**.
    b) Digite um endereço IP para o **[Endereço do servidor DNSv6 primário]** e **[Endereço do servidor DNSv6 secundário]**.
    c) Marque a caixa **[Registro de DNSv6 dinâmico]** para ativar a opção.

    NOTA: Se o Servidor de DNS não suportar atualizações dinâmicas, não será necessário ativar o DDNS.
11. Role a página para baixo e clique no botão **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
12. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

NOTA: A ativação ou desativação do protocolo TCP/IPv6 terá efeito após o sistema ser reinicializado.
A ativação ou desativação do TCP/IPv6 influenciará outros protocolos, por exemplo, LPR/LPD, SNMP, Impressão TCP/IP bruta e DHCPv6 sobre TCP/IPv6.

Testar acesso

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e insira o Endereço TCP/IP da máquina na barra de endereços. Pressione **<Entrar>**.

   Se você usar o nome de domínio para especificar a máquina, use o seguinte formato.

   http://meuhost.exemplo.com

   Se você usar o endereço IP para especificar a máquina, use um dos seguintes formatos, dependendo da configuração da sua máquina. O formato IPv6 é compatível somente com o Windows Vista. Um endereço IPv6 precisa estar entre colchetes.

   IPv4: http://xxx.xxx.xxx.xxx

   IPv6: http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]

   NOTA: Se você alterou o número da porta padrão "80", anexe o número ao endereço de Internet, como a seguir. Nos seguintes exemplos, o número da porta é 8080.

   Nome de domínio: http://meuhost.exemplo.com:8080

   IPv4: http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080

   IPv6: http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]:8080

2. Verifique se a página inicial dos Serviços de Internet é exibida.

O processo de instalação dos Serviços de Internet foi concluído agora.

NOTA: Quando o seu acesso aos Serviços de Internet estiver criptografado, digite "https://" seguido pelo endereço de Internet, ao invés de "http://".

AppleTalk

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Rede AppleTalk operacional existente.
- Nome AppleTalk a ser atribuído à impressora.
- Zona AppleTalk (se usada) na qual a impressora residirá.

Procedimento

Configuração AppleTalk usando os Serviços de Internet

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.

4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Selecione **[EtherTalk]** na árvore de diretórios. A página **EtherTalk** é exibida.
7. Na área **EtherTalk**:
   a) No menu suspenso **EtherTalk**, selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.
   b) Digite um nome para a máquina no campo **[Nome da impressora]**.
   c) Digite o tipo da máquina no campo **[Tipo da impressora]**.
   d) Digite o nome da área no campo **[Zona]**.

   NOTA: Digite o nome da área desejada usando o teclado da tela (o padrão da impressora é *, o que significa que a máquina aparecerá em TODAS as zonas).
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
9. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Netware

NDPS/NEPS

O Novell® Distributed Print Services (NDPS) / Novell® Enterprise Print Services (NEPS) permite que os administradores gerenciem de forma centralizada os recursos de impressão de qualquer lugar na rede.

A Solução Xerox NDPS/NEPS permite usar o Novell NDPS/NEPS com a maioria dos modelos de impressoras Xerox.

Consulte o site www.xerox.com.br para obter os procedimentos de instalação e download da solução Xerox NDPS.

NWAdmin

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Rede NetWare operacional existente.
- Faça login em um servidor/árvore de arquivos NetWare como supervisor/administrador ou tenha os privilégios equivalentes.
- Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede.
- Configure um objeto de servidor de impressão usando NWADMIN. Consulte a documentação fornecida pela Novell para concluir essa tarefa. Registre com exatidão (observe maiúsculas e minúsculas, pontos etc.) a árvore NDS, o nome de contexto NDS, o tipo de frame, o nome do servidor de impressão e a senha do servidor de impressão atribuída. Se a sua impressora aceita filas de vários servidores de arquivos, o nome do Servidor de Impressão e a senha devem ser iguais em todos os servidores de arquivos.

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Clique em **[NetWare]** na árvore de diretórios. A página **NetWare** é exibida.
7. Na área **Geral**:
   a) Em **Protocolo**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar a opção.
   b) No menu suspenso **Tipo de frame**, selecione uma das seguintes opções:
   - **Automático**
   - **Ethernet 802.2**
   - **Ethernet 802.3**
   - **Ethernet II**

   c) No campo **[Intervalo de busca de fila]**, digite uma taxa de busca entre 1 e 240 segundos para o servidor de impressão. O valor padrão é cinco segundos.
   d) Digite o nome do servidor de impressão no campo **[Nome do servidor da impressora]**.
   e) Digite a senha do servidor de impressão nos campos **[Nova senha do servidor de impressão]** e **[Redigite a nova senha do servidor de impressão]**.
   f) Marque a caixa de seleção **[Selecionar para salvar nova senha]**.

NetWare Directory Services (NDS)

NDS é um banco de dados hierárquico orientado a objeto que representa todos os ativos de uma organização em uma estrutura de árvore lógica. Os ativos podem incluir impressoras, servidores, computadores, pessoal, organizações, etc.

8. Na área **NetWare Directory Services (NDS)**:
   a) Digite um nome para a árvore de NDS no campo **[Árvore de NDS]**. A entrada padrão para esse campo é **Xerox_DS_Tree**. Se você estiver usando o modo Bindey, deixe esse campo em branco.
   b) Digite um contexto no campo **[Contexto de NDS]**. A entrada padrão para esse campo é **O=Xerox_DS_Context**. Se você estiver usando o modo Bindey, deixe esse campo em branco.

Configurações Bindery

O NetWare pode usar os serviços Bindery para autenticação. Os serviços Bindery são um sistema de banco de dados independente que contém informações e dados de segurança.

Se você estiver usando o NetWare no modo Bindery, em **Configurações de Bindery**, digite os nomes de até quatro servidores de arquivos primários para a impressora nos campos **Servidor de arquivos**.

NOTA: Quando a impressora usa o modo Bindery, os campos **[Árvore de NDS]** e **[Contexto de NDS]** ficam em branco.

9. Na área **Configurações de Bindery**, digite os detalhes do servidor no campo **[Servidor de arquivos primário]**.

Protocolo de anúncio de serviço (SAP)

O SAP facilita a adição e remoção dinâmicas de serviços em um trabalho de Internet IPX. Quando os servidores são inicializados e encerrados, eles podem anunciar e remover seus serviços usando o SAP.

10. Na área **Protocolo de anúncio de serviço (SAP)**:
    a) Em **Protocolo**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar o protocolo.
    b) Digite a frequência de SAP entre 15 e 300 segundos ou digite 0 para nenhum no campo **[Frequência de SAP]**. O padrão é 60 segundos.
11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
12. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Unix

Cliente HP-UX (Versão 10.x)

As estações de trabalho HP-UX requerem etapas de instalação específicas para se comunicarem com a máquina. A máquina é uma impressora UNIX do tipo BSD, enquanto o HP-UX é um cliente UNIX do tipo System V.

IMPORTANTE: Todos os comandos do UNIX fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas; portanto, digite-os exatamente como são escritos.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Rede operacional existente utilizando o protocolo TCP/IP.
- Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede.
- Endereço IP estático da máquina.
- Endereço da máscara de sub-rede da máquina.
- Endereço de gateway da máquina.
- Nome do host da máquina.

Procedimento

1. Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Procedimento na página 16* e depois retorne a esta página.

Configuração do cliente

1. Adicione o *nome do host* da máquina ao arquivo **etc/hosts** na estação de trabalho HP-UX.
2. Certifique-se de que você possa fazer o ping da máquina na estação de trabalho HP-UX.
3. Use o **método GUI** ou o **método tty**, como detalhado a seguir:

Método GUI

1. Abra uma janela **[Comando]** na área de trabalho.
2. Digite **su** para acessar o **modo Superusuário**.
3. Digite **sam** para iniciar o **Gerenciador de administração do sistema (SAM)**.
4. Clique no ícone **[Impressoras e plotters]**.
5. Clique no spooler **[lp]**.
6. Clique em **[Impressoras e plotters]**.
7. Clique em **[Ações: adicionar impressora/plotter remota...]**.
8. Digite as informações a seguir no formulário **[Adicionar impressora/plotter remota]**:
   a) Nome da impressora: ***nome da impressora***.
   Onde ***nome da impressora*** é o nome da fila que está sendo criada.
   b) Nome do sistema remoto: ***nome do host***.
   Onde ***nome do host*** é o nome do host da máquina do arquivo **/etc/hosts**.
   c) Clique em **[Impressora remota está em um sistema BSD]**.
   d) Clique em **[OK]** para concluir o formulário.
9. Clique em **[Sim]** na tela **[Configurar subpainel de impressoras HP UX]**. Essa tela pode estar oculta pelo formulário **[Adicionar impressora/plotter remota]**.
10. Clique em **[Arquivo: sair]**.
11. Clique em **[Arquivo: sair de Sam]**.
12. Digite **Exit** para sair do **modo Superusuário**.
13. Teste a fila criada digitando o comando:

    lp -d *queuename* /etc/hosts.
14. Verifique se o trabalho é impresso na máquina.

Método tty

1. Digite **su** para acessar o **modo Superusuário**.
2. Digite **sh** para executar o **shell Bourne**.
3. Digite **lpshut** para parar o serviço de impressão.
4. Crie a fila de impressão digitando (na mesma linha de comando):

   lpadmin -pqueuename> -v/dev/null -mrmodel -ocmrcmodel -osmrsmodel -ob3 -orc -ormhostname -or plp

   Onde ***queuename*** é o nome da fila que está sendo criado e ***hostname*** é o nome do host da máquina.
5. Digite **lpsched** para iniciar o serviço de impressão.
6. Digite **enable *hostname*** para ativar a fila a ser impressa na máquina.
7. Digite **accept *queuename*** para a fila que está aceitando trabalhos da estação de trabalho HP-UX.
8. Digite **Exit** para sair do **shell Bourne**.
9. Digite **Exit** para sair do **modo Superusuário**.
10. Teste a fila criada digitando o comando:

    lp -d *queuename* /etc/hosts.
11. Verifique se o trabalho é impresso na máquina.

Solaris 2.x

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Rede operacional existente utilizando o protocolo TCP/IP.
- Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede.
- Endereço IP estático da máquina.
- Endereço da máscara de sub-rede da máquina.
- Endereço de gateway da máquina.
- Nome do host da máquina.

Procedimento

Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Procedimento na página 16* e depois retorne a esta página.

Configurar o cliente

1. Adicione o *nome do host* da impressora da máquina ao arquivo **etc/hosts**.
2. Certifique-se de que você possa fazer o ping da máquina.
3. Use o **método GUI** ou o **método tty**, como detalhado a seguir:

Método GUI

1. Abra uma janela **[Comando]** na área de trabalho.
2. Digite **su** para acessar o **modo Superusuário**.
3. Digite **admintool** para executar a **Ferramenta de administração do sistema**.
4. Clique em **[Procurar: impressoras]**.
5. Clique em **[Editar: Adicionar: Acessar impressora...]**.
6. Digite as informações a seguir no formulário **[Acessar impressora remota]**:
   a) Nome da impressora: ***nome da fila***.
   Onde ***nome da fila*** é o nome da fila que está sendo criada.
   b) Servidor de impressão: ***nome do host***.
   Onde ***nome do host*** é o nome do host da máquina do arquivo **/etc/hosts**.
   c) Clique em **[OK]** para concluir o formulário.
7. Digite **sh** para executar o **shell Bourne**.
8. Digite o comando: **lpadmin -p *queuename* -s *hostname* !lp** para modificar o nome da fila remoto.
9. Digite **Exit** para sair do **shell Bourne**.
10. Digite **Exit** para sair do **modo Superusuário**.
11. Teste a fila criada digitando o comando:

    lp -d *queuename* /etc/hosts.
12. Verifique se o trabalho é impresso na máquina.

Método tty

1. Digite ***su*** para acessar o **modo Superusuário**.
2. Digite ***sh*** para executar o **shell Bourne**.
3. Defina a máquina como uma impressora estilo BSD, digitando o comando:

    lpsystem -t bsd hostname

    Onde ***hostname*** é o nome do host da máquina do arquivo **/etc/hosts**.
4. Crie a fila digitando o comando:

    lpadmin -p queuename -s hostname -T unknown -I any

    Onde ***queuename*** é o nome da fila que está sendo criada.
5. Digite **Exit** para sair do **shell Bourne**.
6. Digite **Exit** para sair do **modo Superusuário**.
7. Teste a fila criada digitando o comando:

    lp -d *queuename* /etc/hosts.
8. Verifique se o trabalho é impresso na máquina.

SCO

As estações de trabalho com SCO UNIX requerem etapas de instalação específicas para se comunicarem com a máquina. As máquinas são impressoras UNIX do tipo BSD, enquanto a SCO é UNIX do tipo System V.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Rede operacional existente utilizando o protocolo TCP/IP.
- Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede.
- Endereço IP estático da máquina.
- Endereço da máscara de sub-rede da máquina.
- Endereço de gateway da máquina.
- Nome do host da máquina.

Procedimento

Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Procedimento na página 16* e depois retorne a esta página.

Configuração do cliente

1. Adicione o *nome do host* da máquina ao arquivo **etc/hosts** na estação de trabalho SCO.
2. Certifique-se de que você possa fazer o ping da máquina na estação de trabalho SCO. Execute as etapas a seguir para criar uma fila de impressão da máquina em uma estação de trabalho SCO UNIX usando o método GUI ou TTY.

Método GUI

1. Faça login como raiz.
2. Na área de trabalho principal, selecione os ícones **[Administração do sistema: Impressoras: Gerenciador de impressora]**.
3. Clique em **[Impressora: Adicionar remota: UNIX...]**.
4. Digite as informações a seguir no formulário **Adicionar impressora remota UNIX**:
   a) Host: ***nome do host***.
   Onde ***nome do host*** é o nome de host da máquina do arquivo **/etc/hosts**.
   b) Impressora: ***nome da fila que está sendo criada***.
   Por exemplo: dc xxxq.
   c) Clique em **[OK]** para concluir o formulário.
5. Clique em **[OK]** na janela **[Mensagem]**.
6. Clique em **[Host: Sair]**.
7. Clique em **[Arquivo: Fechar este diretório]**.

8. Clique em **[Arquivo: Fechar este diretório]**.
9. Clique em **[Salvar]** na janela **[Confirmação de aviso]**.
10. Digite ***Exit*** para fazer logout da conta raiz.
11. Abra a janela Unix.

Método tty

1. Digite **su** para acessar o **modo Superusuário**.
2. Digite **rlpconf** para criar uma impressora.
3. Digite as informações a seguir:
    a) Nome da impressora: ***nome da fila***
    b) Impressora remota: ***r***
    c) Nome do host: ***nome do host***.
    d) Se as informações tiverem sido inseridas corretamente, digite ***y***.
4. Clique em **[Entrar]** para aceitar o padrão da impressora remota não SCO.
5. Clique em **[Entrar]** para aceitar o padrão da impressora não padrão.
6. Clique em **[Entrar]** para iniciar o processo de adição de uma fila.
7. Digite **q** para encerrar o programa **rlconf**.

Linux CUPS

Endereçamento estático

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que o item a seguir esteja disponível e/ou a tarefa tenha sido executada:

- Sistema operacional Linux que suporte printtool.

Procedimento

Siga as etapas em *Capítulo 3*, *Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina*, *Procedimento* na *página 16* e, em seguida, retorne a esta página.

Criar a fila de impressão

1. Certifique-se de que o CUPS (Common UNIX Printing System) esteja instalado e iniciado em seu cliente.

    NOTA: A versão mais recente do CUPS está disponível no endereço *cups.org*.

2. Abra o navegador da Web em sua estação de trabalho.
3. Por exemplo, digite **http://127.0.0.1:631/printers** na barra de endereços.
4. Pressione **<Entrar>**.

5. Clique em **[Adicionar impressora]**.
6. A caixa de diálogo **Autorização** será exibida.
7. Insira a **raiz** e a **senha da raiz**.
8. Na tela **[Adicionar nova impressora]**, digite um nome para a impressora.
9. Digite um local e uma descrição para a impressora (opcional).
10. Clique em **[Continuar]**.
11. No menu **[Dispositivo]**, clique em **[Protocolo de impressão da Internet]**.
12. Clique em **[Continuar]**.
13. Digite **ipp://*hostname*/ipp/printername.**

    Onde ***hostname*** é o nome do host da máquina Xerox e ***printername*** é o nome da impressora da máquina Xerox.
14. Clique em **[Continuar]**.
15. Clique em **[Xerox]** no menu **[Criar]**.
16. Clique em **[Continuar]**.
17. Selecione o driver correto no menu **[Driver]**.
18. Clique em **[Continuar]**.
19. Aparecerá a mensagem "A impressora foi adicionada com sucesso".

Endereçamento dinâmico

Procedimento

Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento dinâmico IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Lista de verificação informativa na página 17* e depois retorne a esta página.

IMPORTANTE: Realce **[BOOTP]** na etapa 6.

Criar a fila de impressão

Siga as etapas para *Criar a fila de impressão* na *página 31*.

Linux LPR via PrintTool

Endereçamento estático

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que o item a seguir esteja disponível e/ou a tarefa tenha sido executada:

- Sistema operacional Linux que suporte printtool.

Procedimento

Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Procedimento na página 16* e depois retorne a esta página.

Criar a fila de impressão

1. Faça login no cliente Linux como raiz em um terminal.
2. Digite **printtool**.
3. O **Gerenciador de sistema de impressão do Red Hat Linux** será ativado.
4. Clique em **[Adicionar]**.
5. A janela **[Adicionar uma entrada de impressora]** será exibida.
6. Clique em **[Fila Unix (lpd) remota]**.
7. Clique em **[OK]**.
8. A janela **[Editar entrada de fila Unix (lpd) remota]** será exibida.
9. Digite o nome da **fila de impressão** na área **[Nomes]**.
10. O **diretório de spool** é onde os trabalhos de impressão são armazenados e é um subdiretório de **[/var/spool/lpd]**. Adicione o nome da fila de impressão no final do caminho do subdiretório.
11. Certifique-se de que **[Limite de arquivo]** exiba **0**.
12. Na área **[Host remoto]**, digite o *endereço IP* da máquina Xerox.
13. Na área **[Fila remota]**, digite o **Nome da fila de impressão** na etapa 9.
14. **NÃO** clique na opção **[Filtro de entrada]**.
15. Deixe o padrão **[Suprimir cabeçalhos]** selecionado.
16. Clique em **[OK]**.
17. Agora a impressora deverá ser listada na janela do **Gerenciador de sistema de impressão do Red Hat Linux**. Clique no menu **[lpd]**.
18. Clique em **[Reinicializar lpd]**.
19. Clique no menu **[PrintTool]**.
20. Clique em **[Sair]** para fechar o programa.
21. Para permitir o acesso à impressora, edite a tabela **[/etc/hosts]** para listar o sistema cliente.
22. Edite e crie o arquivo **[/etc/hosts.lpd]** para listar o sistema cliente.

Endereçamento dinâmico

Procedimento

Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento dinâmico IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Procedimento na página 18* e depois retorne a esta página.

IMPORTANTE: Realce **[BOOTP]** na etapa 6.

Criar a fila de impressão

Siga as etapas para *Criar a fila de impressão* na *página 31*.

Linux LPRng

Endereçamento estático

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que o item a seguir esteja disponível e/ou a tarefa tenha sido executada:

- Sistema operacional Linux que suporte printtool.

Procedimento

Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Procedimento na página 16* e depois retorne a esta página.

Criar a fila de impressão

1. Abra **LPRngTool** no cliente Linux.
2. Clique em **[Adicionar]**.
3. Na área **[Nomes]**, digite um nome para a fila de impressão.
4. O diretório de spool é onde os trabalhos de impressão são armazenados e é um subdiretório de **[/var/spool/lpd]**. Adicione o nome da fila de impressão no final do caminho do subdiretório.
5. Na área **[Nome do host/IP da impressora]**, digite o **nome do host** ou o **endereço IP** da máquina Xerox.
6. Clique em **[OK]**.
7. Clique em **[Sair]** para fechar o programa.
8. Para permitir o acesso à impressora, edite a tabela **[/etc/hosts]** para listar o sistema cliente.
9. Edite e crie o arquivo **[/etc/hosts.lpd]** para listar o sistema cliente.

Endereçamento dinâmico

Procedimento

1. Siga as etapas do *Capítulo 3, Configurar o endereçamento dinâmico IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Lista de verificação informativa na página 17* e depois retorne a esta página.

   IMPORTANTE: Realce **[BOOTP]** na etapa 6.
2. Siga as etapas para *Criar a fila de impressão* na *página 32*.

Clonagem

A clonagem permite copiar, de forma conveniente, as configurações e os modelos de digitalização de uma máquina e transferi-los para outra máquina com a mesma versão de software do sistema. Os grupos de configurações podem ser clonados, mas não é possível instalar um serviço através do processo de clonagem.

Procedimento

1. **Verifique a versão do software** - de todas as máquinas envolvidas na clonagem.
2. **Faça a clonagem de uma máquina** - selecione e salve as funções ou configurações.

   Um **arquivo clone de configuração** é criado e salvo com a extensão **.dlm** (módulo para download).
3. **Instale o arquivo clone em outra máquina** - usando o Serviços de Internet do CentreWare.

   As funções e configurações são transferidas e aplicadas na máquina de destino.

   NOTA: Todas as máquinas envolvidas no procedimento de clonagem devem conter a mesma versão do software de sistema.

Verificar a versão do software

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Sobre a impressora]**.
6. Na área **Informações sobre a versão**, exiba **Versão do software do sistema**. Verifique se todas as máquinas envolvidas no procedimento de clonagem exibem a mesma versão de software de sistema.

   NOTA: Não feche o navegador da Web.

Clonar uma máquina

1. Clique no link **[Geral]**.
2. Clique no link **[Clonagem]**. A página **Clonagem** é exibida.
3. Selecione uma das seguintes opções de clonagem:
   a) **Todas as funções** - NÃO desmarque nenhuma das caixas de seleção.
   b) **Funções específicas** - desmarque as caixas de seleção ao lado da(s) função(ões) que você NÃO deseja clonar.

4. Clique em **[Clonar]**.
   Se solicitado, digite a *ID do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador e clique em **[Login]**.
5. Será exibido um link **[Cloning.dlm]**. Clique com o botão direito do mouse no link e selecione **[Salvar destino como]**.
6. Uma caixa de diálogo solicitará a você para especificar um nome e local para o arquivo clonado. Verifique se a extensão exibe **.dlm**.

   NOTA: Você pode salvar o arquivo de clonagem em um laptop ou computador.

7. Clique em **[Salvar]**. Agora o arquivo **.dlm** pode ser usado para clonar outras máquinas.

Instalar o arquivo clone em outra máquina

NOTA: Este procedimento causará a reinicialização da máquina. Ela ficará indisponível na rede por vários minutos.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Geral]**.
6. Clique no link **[Clonagem]**.
7. Na área **[Instruções sobre clonagem]**, clique no botão **[Procurar]**.
   Se solicitado, digite a *ID do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador e clique em **[Login]**.
8. Clique no arquivo clone **.dlm** localizado no laptop ou computador.
9. Clique em **[Abrir]**.
10. Clique em **[Instalar]** para enviar o arquivo à máquina.

A máquina será reinicializada no final do processo de clonagem e não ficará disponível na rede por alguns minutos.

4 DRIVERS DA IMPRESSORA

Este capítulo explica como instalar os drivers da impressora em seu computador.

A máquina suporta os seguintes sistemas operacionais Windows:

- **Windows**
  - Windows 2000
  - Windows XP
  - Windows Server 2003
  - Windows Vista
  - Windows Server 2008
  - Windows 7
- **Macintosh**
  - Mac OS X 10.3 a 10.4
  - Mac OS X 10.5
  - Mac OS X 10.6
- **Linux**

Windows - Driver de instalação

Você pode instalar o software da impressora utilizando o método típico ou personalizado.

As etapas abaixo são recomendadas para a maioria dos usuários que utilizam uma máquina conectada diretamente à sua estação de trabalho. Todos os componentes necessários para o funcionamento da máquina serão instalados.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.
- Se a janela "**Assistente para adicionar novo hardware**" for exibida durante o procedimento de instalação, clique no canto superior direito da caixa para fechar a janela ou clique em **Cancelar**.

Procedimento

1. Insira o CD do Software e Documentação na unidade de CD-ROM.
   O CD do Software e Documentação será executado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.
   a) Se a janela de instalação não for exibida:
      - Clique em **[Iniciar]** e depois em **[Executar]**.
      - Digite **X:\Setup.exe**, substituindo o "**X**" pela letra correspondente a sua unidade. Clique em **[OK]**.
      - Se você utiliza o **Windows Vista**, **Windows 7** e **Windows 2008 Server R2**, clique em **[Iniciar]** > **[Todos os programas]** > **[Acessórios]** > **[Executar]**. Digite **X:\Setup.exe** substituindo o "**X**" pela letra correspondente a sua unidade e clique em **[OK]**.

   b) Se a janela **AutoPlay** for exibida no **Windows Vista**, **Windows 7** e **Windows 2008 Server R2**, clique em **[Executar Setup.exe]** no campo **Instalar ou executar programa**.
   c) Na janela **Controle de conta do usuário**, clique em **[Continuar]** ou **[Sim]**.
2. Se necessário, no menu suspenso **[Selecione um idioma na lista abaixo]**, selecione o idioma desejado e clique em **[Avançar]**.
3. Na janela **Selecione o tipo de instalação**, selecione **[Instalação típica para uma impressora local]** e clique em **[Avançar]**.

   NOTA: Se sua máquina ainda não estiver conectada ao computador, a janela **Conectar dispositivo** será exibida.

   - Após conectar a máquina, clique em **Avançar**.
   - Se você não desejar conectá-la neste momento, clique em **[Avançar]**.
   - Clique em **[Não]** na tela seguinte. A instalação será iniciada, mas a página de teste não será impressa no final do processo.
4. Na janela exibida após a conclusão da instalação, selecione se uma página de teste será impressa. Se desejar imprimi-la, marque a caixa de seleção e clique em **[Avançar]**. Caso contrário, clique em **[Avançar]** e ignore.
5. Se a página de teste for impressa corretamente, clique em **[Sim]**. Caso contrário, clique em **[Não]** para imprimi-la novamente.
6. Para se registrar como um usuário da máquina e receber informações da Xerox, marque a caixa de seleção e clique em **[Concluir]**.
   Você será direcionado ao site da Xerox na Web.
7. Caso contrário, clique em **[Concluir]**.

Se o driver da impressão não funcionar

Se o driver da impressora não funcionar corretamente, desinstale e reinstale o driver.

No Windows, siga as etapas abaixo para desinstalar o driver.

1. Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.
2. No menu **Iniciar**, selecione **[Programas]** ou **[Todos os programas]> [nome do seu driver de impressão]> [Manutenção]**.
3. Selecione **[Remover]** e clique em **[Avançar]**.
   Uma lista de componentes será exibida, permitindo que você remova qualquer item individualmente.
4. Selecione os componentes que deseja remover e, em seguida, clique em **[Avançar]**.
5. Quando a confirmação da seleção for solicitada, clique em **[Sim]**.
   O driver selecionado e todos os seus componentes serão removidos do computador.
6. Depois que o software for removido, clique em **[Concluir]**.

Se você desejar reinstalar o driver substituindo o driver atualmente instalado através do CD do Software e Documentação fornecido, insira o CD e, em seguida, uma janela com uma mensagem de confirmação de substituição será exibida. Basta confirmar para prosseguir para a próxima etapa. As próximas etapas são as mesmas da primeira instalação.

Além disso, é fornecido o driver TWAIN para a digitalização em computadores Macintosh.

Macintosh - Driver de instalação

O CD do software e Documentação que acompanha sua máquina inclui arquivos que permitem utilizar o driver CUPS ou PostScript (disponível somente ao usar uma máquina que suporta o driver PostScript), para impressão de um computador Macintosh.

Além disso, ele contém o driver TWAIN para a digitalização em computadores Macintosh.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que o item a seguir esteja disponível e/ou a tarefa tenha sido executada:

- Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.

Procedimento

1. Insira o CD do Software e Documentação na unidade de CD-ROM.
2. Dê um clique duplo no ícone do CD-ROM exibido na área de trabalho do Macintosh.
3. Dê um clique duplo na pasta **[MAC_Installer]**.
4. Dê um clique duplo no ícone **[Installer]**.
5. Digite a senha e clique em **[OK]**.
6. A janela **Programa de instalação Xerox** será exibida. Clique em **[Continuar]**.

7. Selecione **[Instalação fácil]** e clique em **[Instalar]**. A opção **Instalação fácil** é recomendada para a maioria dos usuários. Todos os componentes necessários para o funcionamento da máquina serão instalados.
   Se você selecionar **[Instalação personalizada]**, será possível escolher componentes individuais para instalação.
8. Quando a mensagem informando que todos os aplicativos serão fechados for exibida no seu computador, clique em **[Continuar]**.
9. Após a conclusão da instalação, clique em **[Sair]**.

NOTA: Se você instalou o driver de digitalização, clique em **[Reiniciar]**.

10. Abra a pasta **[Aplicativos]** > **[Utilitários]** > **[Utilitário de configuração de impressão]**.
    - No **Mac OS X 10.5 a 10.6**, abra a pasta **[Aplicativos]** > **[Preferências do sistema]** e clique em **[Impressão e Fax]**.
11. Clique em **[Adicionar]** na **Lista de impressoras**.
    - No **Mac OS X 10.5 a 10.6**, pressione o ícone "**+**"; uma janela pop-up será exibida.
12. No **Mac OS X 10.3**, selecione a guia **[USB]**.
    - No **Mac OS X10.4**, clique em **[Navegador padrão]** e localize a conexão USB.
    - No **Mac OS X 10.5 a 10.6**, clique em **[Padrão]** e localize a conexão USB.
13. No **Mac OS X 10.3**, se a **Seleção automática** não funcionar corretamente, selecione **[Xerox]** em **Modelo da impressora** e o nome de sua máquina em **Nome do modelo**.
    - No **Mac OS X 10.4**, se a **Seleção automática** não funcionar corretamente, selecione **[Xerox]** em Imprimir usando e o nome de sua máquina em Modelo.
    - No **Mac OS X 10.5 a 10.6**, se a **Seleção automática** não funcionar corretamente, selecione **[Selecionar um driver para usar...]** e o nome de sua máquina em Imprimir usando.

    A sua máquina será exibida na **Lista de impressoras** e configurada como a máquina padrão.
14. Clique em **[Adicionar]**.

Se o driver da impressão não funcionar corretamente

Desinstale o driver e reinstale-o.

Siga as etapas abaixo para desinstalar o driver para Macintosh.

1. Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.
2. Insira o CD do Software e Documentação na unidade de CD-ROM.
3. Dê um clique duplo no ícone do **[CD-ROM]** exibido na área de trabalho do Macintosh.
4. Dê um clique duplo na pasta **[MAC_Installer]**.
5. Dê um clique duplo no ícone **[Installer]**.
6. Digite a senha e clique em **[OK]**.
7. A janela **Programa de instalação Xerox** será exibida. Clique em **[Continuar]**.
8. Selecione **[Desinstalar]** e clique em **[Desinstalar]**.

9. Quando a mensagem informando que todos os aplicativos serão fechados for exibida no seu computador, clique em **[Continue]**.
10. Quando a desinstalação for concluída, clique em **[Sair]**.

Linux - Drivers de instalação

É necessário fazer o download do pacote de software para Linux do site da Xerox para instalar o software da impressora.

Procedimento para instalar o Unified Linux Driver

1. Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.

   Você deve fazer login como superusuário (root) para instalar o software da máquina. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.
2. Quando a janela **Login do administrador** for exibida, digite **"root"** no campo **Login** e insira a senha do sistema.
3. No site da Xerox, faça download do pacote **Unified Linux Driver** para seu computador.
4. Clique com o botão direito do mouse no pacote **Unified Linux Driver** e extraia os arquivos.
5. Dê um clique duplo em **[cdroot > autorun]**.
6. Quando a tela **Bem-vindo** for exibida, clique em **[Avançar]**.
7. Quando a instalação estiver concluída, clique em **[Concluir]**.

O programa de instalação adicionou o ícone Unified Driver Configurator à área de trabalho e o grupo Unified Driver ao menu do sistema. Caso você encontre dificuldades, consulte a ajuda na tela disponível no menu do sistema ou nos aplicativos para Windows do pacote de drivers, como o **Unified Driver Configurator** ou **Image Manager**.

Instalação do SmartPanel

1. Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.
2. Quando a janela **Login do administrador** for exibida, digite **"root"** no campo **[Login]** e insira a senha do sistema.

NOTA: Você deve fazer login como superusuário (root) para instalar o software da máquina. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.

3. No site da Xerox, faça download do pacote **Smart Panel** para o seu computador.
4. Clique com o botão direito do mouse no pacote **[Smart Panel]** e extraia os arquivos.
5. Dê um clique duplo em **[cdroot] > [Linux] > [smartpanel] > [install.sh]**.

Instalação do Utilitário de configuração da impressora

1. Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.
2. Quando a janela **Login do administrador** for exibida, digite **"root"** no campo **[Login]** e insira a senha do sistema.

NOTA: Você deve fazer login como superusuário (root) para instalar o software da máquina. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.

3. No site da Xerox, faça download do pacote **Utilitário de configuração da impressora** para o seu computador.
4. Clique com o botão direito do mouse no pacote **[Utilitário de configuração da impressora]** e extraia os arquivos.
5. Dê um clique duplo em **[cdroot]** > **[Linux]** > **[psu]** > **[install.sh]**.

Se o driver da impressão não funcionar corretamente

Desinstale o driver e reinstale-o.

Siga as etapas abaixo para desinstalar o driver para Linux.

1. Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.
2. Quando a janela **Login do administrador** for exibida, digite **"root"** no campo **Login** e insira a senha do sistema.
   É necessário fazer login como superusuário (root) para desinstalar o driver de impressão. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.
3. Clique no ícone na parte inferior da área de trabalho. Quando a tela do **Terminal** for exibida, digite:
   [root@localhost root]#cd /opt/Xerox/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Clique em **[Desinstalar]**.
5. Clique em **[Avançar]**.
6. Clique em **[Concluir]**.

Compartilhar sua máquina localmente

Siga as etapas abaixo para configurar os computadores para compartilharem sua máquina localmente.

Se o computador host estiver diretamente conectado à máquina via USB e também estiver conectado ao ambiente de rede local, o computador cliente conectado à rede local poderá usar a máquina compartilhada para impressão através do computador host.

Windows

Configuração do computador host

1. Instale o driver de impressão. (Consulte *Windows - Driver de instalação* na *página 35*.)
2. No Windows, clique no menu **Iniciar**.
   - No **Windows 2000**, selecione **[Configurações] > [Impressoras]**.
   - No **Windows XP/2003**, selecione **[Impressoras e aparelhos de fax]**.
   - No **Windows 2008/Vista**, selecione **[Painel de controle] > [Hardware e som] > [Impressoras]**.
   - No **Windows 7**, selecione **[Painel de controle] > [Hardware e som] > [Dispositivos e impressoras]**.
   - No **Windows Server 2008 R2**, selecione **[Painel de controle] > [Hardware] > [Dispositivos e impressoras]**.
3. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora.
   - No **Windows XP/2003/2008/Vista/7**, clique em **[Propriedades]**.
   - No **Windows Server 2008 R2**, nos menus **Contexto**, selecione as **[Propriedades da impressora]**.

   NOTA: Se o item **Propriedades da impressora** exibir **?**, você poderá selecionar outros drivers de impressora conectados à impressora selecionada.
4. Clique na guia **[Compartilhar]**.
5. Marque a caixa de seleção **[Alterar opções de compartilhamento]**.
6. Marque a caixa de seleção **[Compartilhar esta impressora]**.
7. Digite os detalhes no campo **[Nome do compartilhamento]**.
8. Clique em **[OK]** ou **[Avançar]**.

Configuração do certificado do cliente

1. Instale o driver de impressão. (Consulte *Windows - Driver de instalação* na *página 35*.)
2. No Windows, clique no menu **Iniciar**.
3. Selecione **[Todos os programas] > [Acessórios] > [Windows Explorer]**.
4. Digite o **Endereço IP** do computador host e pressione **<Enter>**.
5. Se o computador host solicitar o **Nome do usuário** e **Senha**, digite os detalhes no campo **[ID do usuário]** e **[senha]** da conta do computador host.
6. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora que você deseja compartilhar e selecione **[Conectar]**.
   Se uma mensagem de conclusão da configuração for exibida, clique em **[OK]**.
7. Abra o arquivo que deseja imprimir e inicie a impressão.

Macintosh

As etapas a seguir destinam-se ao Mac OS X 10.5 a 10.6. Consulte a Ajuda do Mac para obter instruções para outras versões do sistema operacional.

Configuração do computador host

1. Instale o driver de impressão. (Consulte *Macintosh - Driver de instalação* na *página 37*.)
2. Abra a pasta **Aplicativos > [Preferências do sistema]** e clique em **[Impressão e Fax]**.
3. Selecione a impressora a ser compartilhada na **Lista de impressoras**.
4. Selecione **["Compartilhar esta impressora"]**.

Configuração do certificado do cliente

1. Instale o driver de impressão. (Consulte *Macintosh - Driver de instalação* na *página 37*.)
2. Abra a pasta **Aplicativos**, selecione **[Preferências do sistema]** e clique em **[Impressão e Fax]**.
3. Pressione o ícone "**+**".
   Uma janela de exibição mostrando o nome da sua impressora compartilhada será exibida.
4. Selecione sua máquina e clique em **[Adicionar]**.

Impressão Windows

Impressão LPR

Verificar se os Serviços de impressão para Unix estão ativados

Siga as respectivas etapas abaixo, específicas para seu sistema operacional:

Windows XP

1. Na estação de trabalho, coloque o *CD do Software e Documentação* na unidade de CD. Se o CD for executado automaticamente, clique em **[Sair]**.
2. Verifique se os *Serviços de impressão para Unix* estão carregados
3. Clique em **[Iniciar]**.
4. Clique em **[Painel de controle]**.
5. Dê um clique duplo em **[Adicionar ou remover programas]**.
6. Clique em **[Adicionar ou remover componentes do Windows]** na coluna da esquerda.
7. Role para baixo até **[Outros arquivos de rede e serviços de impressão]** e marque a caixa de seleção para selecioná-lo.

8. Clique em **[Detalhes]**.
9. Se não estiver selecionado, marque a caixa de seleção **[Serviços de impressão para Unix]**.
10. Clique no botão **[OK]**.
11. Clique no botão **[Avançar]**.

    NOTA: Se Serviços de impressão para Unix não estiver instalado, consulte as instruções da Microsoft para instalar esse serviço. Ao concluir, retorne a esta página.

12. Clique no botão **[Concluir]**.

Windows 2000/2003

1. Na área de trabalho, clique com o botão direito no ícone **[Meus locais de rede]** e clique em **[Propriedades]**.
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone **[Conexão de rede local]** e selecione **[Propriedades]**.
3. Verifique se o protocolo **[Protocolo Internet (TCP/IP)]** foi carregado. Se esse software não estiver presente, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft. Ao concluir, retorne a esta página.
4. Verifique se os **Serviços de impressão para Unix** estão carregados:
    a) Clique em **[Iniciar]**, **[Configurações]** e depois em **[Painel de controle]**.
    b) Dê um clique duplo no ícone **[Adicionar ou remover programas]**.
    c) Clique em **[Adicionar ou remover componentes do Windows]** na coluna da esquerda.
    d) Selecione **[Outros arquivos de rede e serviços de impressão]**.
    e) Clique em **[Detalhes]**.
    f) Marque a caixa de seleção **[Serviços de impressão para Unix]**. Se Serviços de impressão para Unix não estiver instalado, consulte as instruções da Microsoft para instalar esse serviço. Ao concluir, retorne a esta página.
5. Clique no botão **[OK]**.
6. Clique no botão **[Avançar]**.
7. Clique no botão **[Concluir]**.
8. Feche a janela **[Adicionar ou remover programas]**.

Windows Vista

1. Clique em **[Iniciar]**, **[Painel de controle]**, **[Programa]** e clique em **[Programas e recursos]**.
2. Clique em **[Ligar e desligar os recursos do Windows]**.
3. Na janela **[Recursos do Windows]**, expanda o menu **[Serviços de impressão]**.
4. Marque a caixa de seleção **[Monitor da porta LPR]** para ativar o serviço.
5. Clique no botão **[OK]**. Seu computador talvez precise ser reiniciado.

Windows 7

1. Clique em **[Iniciar]** e em **[Painel de controle]**.
2. Clique em **[Hardware e som]** e em **[Programas]**.
3. Clique em **[Programas e recursos]**.
4. Selecione **[Ligar e desligar os recursos do Windows]** no menu à esquerda.
5. O diálogo Recursos do Windows é exibido. Clique no sinal '**+**' para **[Impressora e serviços de documentos]**.
6. Marque a caixa **[Monitor da porta LPR]** para ativar o serviço.
7. Clique no botão **[OK]**. Seu computador talvez precise ser reiniciado.

Windows 2008

1. Clique em **[Iniciar]** e em **[Ferramentas administrativas]**.
2. Dê um clique duplo em **[Gerenciamento de impressão]**.
3. Clique no sinal '**+**' para **[Servidores de impressão]**. Clique com o botão direito do mouse no servidor de impressão ao qual você deseja adicionar a impressora e selecione **[Adicionar impressora]**.
4. Marque a caixa **[Monitor da porta LPR]** para ativar o serviço.
5. Clique no botão **[OK]**. Seu computador talvez precise ser reiniciado.

Instalar os drivers de impressoras

1. No Windows, clique no menu **[Iniciar]**.
   - No **Windows 2000/2003**: clique em **[Configurações]** e em **[Impressoras]**.
   - No **Windows XP**: clique em **[Impressoras e aparelhos de fax]**. Se você não puder ver essa opção no menu **[Iniciar]**, clique em **[Iniciar]** e depois em **[Painel de controle]** primeiro.
   - No **Windows Vista**: clique em **[Painel de controle]** e em **[Impressoras]**.
   - No **Windows 7**: clique em **[Hardware e som]** e depois em **[Dispositivos e impressoras]**.
   - No **Windows 2008**: clique em **[Painel de controle]** e depois em **[Impressoras]**. No menu suspenso **[Arquivo]**, selecione **[Executar como administrador]**.
2. Para:
   Windows XP/2000/2003:

   a) Clique em **[Adicionar impressora]** na coluna da esquerda.

   b) Clique no botão **[Avançar]**.

   Windows Vista:

   a) Clique em **[Adicionar impressora]**.

   Windows 7:

   a) Clique em **[Adicionar impressora]**.

   Windows 2008:

   a) Selecione **[Adicionar impressora]**.

3. Para:
   - **Windows 2000:** clique em **[Impressora local]**.
   - **Windows XP/2003/2008:** clique em **[Impressora local conectada a este computador]**.

     NOTA: Se já estiver selecionado, clique em **[Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play]** para desfazer a seleção.
   - **Windows Vista:** clique em **[Uma impressora conectada ao meu computador]**.
   - **Windows 7:** clique em **[Adicionar uma impressora local]**.
4. Clique no botão **[Avançar]**.
5. Clique em **[Criar uma nova porta]**.
6. Selecione a seguinte opção no menu suspenso **Tipo de porta**:
   - No **Windows 2000/2003** selecione **[LPR]**.
   - No **Windows XP/Vista/7** selecione **[Porta LPR]**.
7. Clique no botão **[Avançar]**.
8. Digite o *Endereço IP* da impressora.
9. Digite os detalhes em:
   - *Nome da impressora* no **Windows XP/2000/2003/2008**.
   - *Nome da fila de impressão* no **Windows Vista**.
   - *Nome da porta* no **Windows 7**.
10. Clique no botão **[OK]**.
11. Você será solicitado a fornecer um driver de impressão. Clique em **[Com disco]**.
12. Clique no botão **[Procurar]**.
13. Localize a pasta **Drivers** no CD e selecione o arquivo do Driver de impressora necessário **[.inf]**.
14. Clique no botão **[Abrir]**.
15. Clique no botão **[OK]**.
16. Clique no botão **Modelo de impressora** na lista.
17. Clique no botão **[Avançar]**.
18. A tela **[Forneça um nome para a impressora]** é exibida.
19. Para configurar os parâmetros:
    a) Digite os detalhes no campo **[Nome da impressora]**.
    b) Se você quiser configurar esta impressora como a impressora padrão, clique em **[Definir como padrão]**. Para os usuários do Windows Vista, vá para a etapa 25.
20. Clique no botão **[Avançar]**.

21. A **[tela Compartilhamento de impressora]** é exibida.

    Se você vai compartilhar esta impressora com outros clientes:

    a) Selecione:

    - **[Compartilhar como:]**, no Windows 2000
    - **[Nome do compartilhamento]**, no XP/2003/Vista/7.

    b) Digite os detalhes no campo **[Nome do compartilhamento]**.
22. Clique no botão **[Avançar]**.
23. Digite um nome do *local* (e um *comentário*, se necessário).
24. Clique no botão **[Avançar]**.
25. Clique em **[Sim]** ou **[Imprimir página de teste]** para imprimir uma página de teste.
26. Clique no botão **[Avançar]** para fechar a janela **[Página de teste]**.
27. Clique no botão **[Concluir]**. O driver da impressora será instalado.
28. Verifique se a página de teste é impressa na máquina.

Porta IPP (Protocolo de impressão via Internet)

O IPP (Protocolo de impressão via Internet) define um protocolo padrão para impressão assim como gerenciamento de trabalhos de impressão, tamanho de material, resolução, etc. O IPP pode ser usado localmente ou através da Internet e também suporta controle de acesso, autenticação e criptografia, tornando-o uma solução de impressão muito mais eficiente e segura do que as mais antigas.

A Impressão via IPP está ativada por padrão.

Como ativar a Porta IPP

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Selecione **[IPP]** na árvore de diretórios.
7. Na área **Configurações IPP**:

    a) Em **Protocolo**, selecione **[Ligado]** no menu suspenso. O **Caminho da rede** exibe os endereços IP http:// e ipp:// da máquina.

    b) No menu suspenso **Esquema de autenticação**, selecione um dos seguintes tipos de esquema de autenticação a ser usado ao imprimir com **IPP**. Esses esquemas serão usados apenas se a impressora tiver um nome de usuário e senha digitados para **IPP**:

    - **Nenhum**

- **Básico**: esse esquema requer que a impressora autentique a pessoa que está enviando o trabalho de impressão. A impressora somente atenderá a solicitação se o nome e a senha fornecidos pelo usuário corresponderem aos valores armazenados na impressora.
- **Digest**: esse esquema requer que a impressora autentique a pessoa que está enviando o trabalho de impressão usando um único esquema de senha de soma de verificação. A impressora somente atenderá a solicitação se o nome e a senha fornecidos pelo usuário corresponderem aos valores armazenados na impressora.

c) Digite o nome do usuário para a impressora no campo **[Nome do usuário]**.

d) Digite a senha nos campos **[Senha]** e **[Verificar senha]**.

8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.

Instalar o driver da impressora

1. Siga as etapas abaixo, específicas para seu sistema operacional:

   Windows XP

   Em sua estação de trabalho:

   a) Clique em **[Iniciar]**.

   b) Clique em **[Conexões de rede]**.

   Windows 2000/2003

   Em sua estação de trabalho:

   a) Clique com o botão direito do mouse no ícone **[Meus locais de rede]**.

   b) Clique em **[Propriedades]**.

   Windows 7

   Em sua estação de trabalho:

   a) Clique em **[Iniciar]**.

   b) Clique em **[Rede e Internet]**.

   c) Clique em **[Rede e Central de compartilhamento]**. *Vá para a etapa 4*.

   Windows 2008

   Em sua estação de trabalho:

   a) Clique em **[Iniciar]** e em **[Painel de controle]**.

   b) Clique em **[Impressoras]**.

   c) Selecione **[Arquivo]** e clique em **[Executar como administrador]**. *Vá para a etapa 6*.

2. Clique com o botão direito do mouse no ícone **[Conexão de rede local]**.
3. Clique em **[Propriedades]**.
4. Verifique se o **[TCP/IP (Internet Protocol)]** foi carregado e assegure-se de que a caixa de seleção esteja marcada.

5. Para:
   - **Windows 2000/2003:** clique em **[Configurações]** e em **[Impressoras]**.
   - **Windows XP:** clique em **[Impressoras e aparelhos de fax]**. Se você não puder ver essa opção no menu **[Iniciar]**, clique em **[Iniciar]** e depois em **[Painel de controle]** primeiro.
   - **Windows Vista:** clique em **[Adicionar uma impressora local]**.
   - **Windows 7:** clique em **[Iniciar]**, em **[Painel de controle]**, em **[Hardware e som]** e depois em **[Dispositivos e impressoras]**.
6. Clique em **[Adicionar impressora]** na coluna da esquerda.
   No **Windows 7**, clique em **[Adicionar uma impressora de rede, sem fio ou Bluetooth]**.
7. O **[Assistente para adicionar impressora]** será exibido. Clique no botão **[Avançar]**.
8. Em **Impressora local ou de rede**, assegure-se de que a opção **[Uma impressora de rede ou uma impressora conectada a outro computador]** esteja selecionada e clique em **[Avançar]**.
9. Será exibida a seguinte tela:
   - **Localizar a impressora** no Windows 2000/2003.
   - **Especificar uma impressora** no Windows XP.
10. Para criar uma impressora IPP, clique em **[Conectar-se a uma impressora na Internet...]**.
11. Digite **[HTTP:// seguido do nome de domínio totalmente qualificado da impressora ou o endereço IP]** no campo URL. O nome da impressora pode ser o nome do host ou o nome do host SMB como mostra o relatório de configuração da máquina, dependendo da resolução do nome usada pela rede (WINS ou DNS).
12. Clique no botão **[Avançar]**.
13. Clique no botão **[OK]** para instalar o driver da impressora.
14. Clique no botão **[Com disco]** e procure o local do driver de impressora, clicando depois no botão **[OK]**.
15. Selecione o **Modelo de impressora** e clique no botão **[OK]**.
16. Clique em **[Sim]** se quiser torná-la a impressora padrão.
17. Clique no botão **[Avançar]**.
18. Clique no botão **[Concluir]**.

Impressão TCP/IP bruta (Porta 9100)

TCP/IP Bruto é um protocolo de impressão semelhante à impressão LPR. Também conhecido como uma conexão TCP/IP direta ou interface de soquetes, ele envia informações diretamente para o equipamento e não requer serviço LPD (Line Printer Daemon). As vantagens são que as conexões permanecem abertas para vários arquivos de impressão e o spool não é necessário; portanto, a impressão é mais rápida e mais confiável do que a impressão LPD. A Impressão TCP/IP Bruta está incluída no Windows 2000 e outros aplicativos e sistemas operacionais de outros fabricantes.

A Impressão TCP/IP Bruta está ativada por padrão na porta 9100.

Lista de verificação informativa

Consulte *Capítulo 3, Configurar o endereçamento estático IPv4 usando a Interface do usuário da máquina, Lista de verificação informativa* na *página 16*.

Como configurar a Porta 9100

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Selecione **[Impressão TCP/IP Bruta]** na árvore de diretórios.
7. Na área **Configurações de impressão TCP/IP bruta**:
   a) Selecione **[Ligado]** no menu suspenso **Protocolo** para ativar o Protocolo.
   b) Em **[Número da porta]**, digite o número da porta desejado (1 a 65535).
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações ou em **[Desfazer]** para retornar as configurações aos valores anteriores.

NOTA: As configurações não são aplicadas até que você reinicie a máquina.

Instalar os drivers de impressoras

Consulte *Windows - Driver de instalação* na *página 35*.

Impressão AppleTalk

A página Serviços de Internet AppleTalk® permite configurar a máquina para que suporte AppleTalk®.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- As configurações AppleTalk devem estar corretamente configuradas na máquina.
- Localize o CD do Software e Documentação fornecido com a máquina.

Configuração do AppleTalk

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.

4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Selecione **[EtherTalk]** na árvore de diretórios.
7. Na área **EtherTalk**:
   a) No menu suspenso **Ethernet**, selecione **[Ligado]** para ativar o protocolo.
   b) Digite um nome para a máquina no campo **[Nome da impressora]**.
   c) Digite o tipo da impressora no campo **[Tipo da impressora]**.
   d) No campo **[Zona]**, digite a zona AppleTalk da impressora. A zona deve ter **32** caracteres ou menos. Caracteres nulos não podem ser usados. A zona digitada deve ser uma zona na qual esteja a impressora.
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** e clique em **[Login]**.

NOTA: As configurações não são aplicadas até que você reinicialize a máquina.

Instalar o driver de impressão

1. Siga as etapas abaixo, específicas para seu sistema operacional:

   Windows 2000/2003

   Na área de trabalho:

   a) Clique com o botão direito do mouse no ícone **[Meus locais de rede]**.
   b) Clique em **[Propriedades]**.
2. Clique com o botão direito do mouse na conexão de rede em que deseja configurar o AppleTalk e depois clique em **[Propriedades]**.
3. A caixa de diálogo **[Propriedades de conexão]** será aberta.
4. Na guia **[Geral]**, se o protocolo AppleTalk estiver na lista de protocolos instalados, certifique-se de que ele esteja selecionado. Se o protocolo AppleTalk não estiver listado, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft e retorne a esta página.
5. Siga as etapas abaixo, específicas para seu sistema operacional:

   Windows 2000/2003

   a) Clique em **[Iniciar]**, **[Configurações]**.
   b) Clique em **[Impressoras]**.
   c) Dê um clique duplo em **[Adicionar impressora]**.
6. O **Assistente para adicionar impressora** será aberto. Clique no botão **[Avançar]**.
7. Clique na opção adequada:
   - No **Windows 2000**, clique em **[Impressora local]**.
   - No **Windows 2003**, clique em **[Impressora local conectada a este computador]**.

   Se já estiver selecionado, clique em **[Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play]** para desfazer a seleção.

8. Clique no botão **[Avançar]**.
9. Clique em **[Criar uma nova porta]**.
10. Clique em **[Dispositivos de impressão AppleTalk]**.
11. Clique no botão **[Avançar]**.
12. Na caixa **[Dispositivos de impressão AppleTalk disponíveis]**, clique na impressora a qual você deseja se conectar. Pode ser necessário clicar duas vezes na **zona** desejada para localizar a impressora. Clique no botão **[OK]**.

    NOTA: Poderá ser perguntado se você deseja capturar a impressão na máquina AppleTalk. Se for solicitado que faça isso e você não tiver certeza de como responder, clique em **[Ajuda]** e leia o arquivo de ajuda para obter uma explicação.

    IMPORTANTE: A captura da impressora pode evitar que outros computadores imprimam nesta impressora. Para obter mais informações, consulte o Suporte da Microsoft.
13. Clique em **[Com disco]**. Coloque o **CD do Software e Documentação** na unidade de CD.
14. Clique em **[Procurar]** e localize a unidade de CD.
15. Localize a pasta que contém os drivers de impressora no CD e selecione o driver de impressora do Windows necessário.
16. Clique em **[Abrir]** (e **[Abrir]** novamente, se necessário).
17. Clique no botão **[OK]**.
18. Selecione seu **Modelo de impressora** na lista e clique no botão **[Avançar]**.
19. Digite o nome no campo **[Nome da impressora]**.
20. Clique no botão **[Avançar]**.
21. Se quiser que ela seja a impressora padrão, clique em **[Sim]**.
22. Clique no botão **[Avançar]**.
23. A tela **[Compartilhamento de impressora]** é exibida.

    Se você vai compartilhar esta impressora com outros clientes:

    a) Selecione:
        - **[Compartilhar como:]** - Windows 2000
        - **[Nome do compartilhamento]** - Windows 2003.

    b) Digite os detalhes no campo **[Nome do compartilhamento]**.

    c) Clique no botão **[Avançar]**.
24. Digite os detalhes no campo **[Local]**. (Adicione um comentário, se necessário).
25. Clique no botão **[Avançar]**.
26. Clique em **[Sim]** para imprimir uma página de teste. Feche a janela **[Página de teste]**, se necessário.
27. Clique no botão **[Avançar]**.
28. Clique no botão **[Concluir]**. O driver da impressora será instalado.
29. Verifique se a página de teste é impressa na máquina.

Impressão USB (Windows XP/2000/2003)

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Um cabo periférico USB padrão.
- Uma estação de trabalho ou laptop que aceite a conectividade USB.
- Um driver de impressão foi instalado e é o correto para o seu modelo de impressora Xerox WorkCentre 3550.

Procedimento

1. Conecte o cabo USB à máquina e a outra extremidade a sua estação de trabalho ou laptop.
2. O Windows detectará automaticamente o novo hardware e instalará o respectivo driver.
3. Clique em **[Avançar]**.
4. Assegure-se de que o botão de opção esteja selecionado próximo a **[Procurar driver apropriado]**.
5. Clique no botão **[Avançar]**.
6. Marque a caixa de seleção próximo a **[Especificar um local]**.
7. Clique no botão **[Avançar]**.
8. Clique no botão **[Procurar]** para procurar o local dos drivers de impressora.
9. Insira o **CD dos drivers de impressão** na unidade de CD.
10. Selecione o driver da impressora USB necessário e selecione o modelo da impressora correto na lista.
11. Clique no botão **[Avançar]**. O driver da impressora será instalado.
12. Clique no botão **[Concluir]**.

Configurar o driver da impressora Windows

Configuração manual do driver de impressão

Para configurar o driver da impressora sem usar a comunicação bidirecional:

Siga as etapas abaixo, específicas para seu sistema operacional:

1. Clique no menu **Iniciar** do Windows.
2. Selecione uma das opções a seguir para o seu sistema operacional:
3. Para:
   - **Windows 2000**, selecione **[Configurações]> [Impressoras]**.
   - **Windows XP/2003**, selecione **[Impressoras e aparelhos de fax]**.
   - **Windows 2008/Vista**, selecione **[Painel de controle] > [Hardware e som] > [Impressoras]**.
   - **Windows 7**, selecione **[Painel de controle] > [Hardware e som] > [Dispositivos e impressoras]**.
   - **Windows Server 2008 R2**, selecione **[Painel de controle] > [Hardware] > [Dispositivos e impressoras]**.
   - **Windows 7** e **Server 2008 R2**, nos menus de contexto, selecione as **[Propriedades da impressora]**.
4. Clique com o botão direito do mouse no ícone de impressora e selecione **[Preferência]**. No **Windows XP/2003/2008/Vista**, clique em **[Preferência]**.
5. Clique em cada guia e altere quaisquer configurações da impressora padrão conforme necessário.
6. Clique em **[Aplicar]**.
7. Clique em **[OK]**.

Para obter opções de impressão adicionais, consulte o Guia do Usuário.

Suporte bidirecional

Siga as etapas abaixo, específicas para seu sistema operacional:

1. Clique no menu **Iniciar** do Windows.
2. Selecione uma das opções a seguir para o seu sistema operacional:
3. Para:
   - **Windows 2000**, selecione **[Configurações]> [Impressoras]**.
   - **Windows XP/2008**, selecione **[Impressoras e aparelhos de fax]**.
   - **Windows Vista**, selecione **[Painel de controle] > [Hardware e som] > [Impressoras]**.

- **Windows 7**, selecione **[Painel de controle]** > **[Hardware e som]** > **[Dispositivos e impressoras]**.
- **Windows Server 2008 R2**, selecione **[Painel de controle]** > **[Hardware]** > **[Dispositivos e impressoras]**.

4. No **Windows XP/2003/2008/Vista**, clique com o botão direito do mouse no ícone de impressora e selecione **[Propriedades]**.
   No **Windows 7** selecione **[Propriedades da impressora]**.
5. Clique na guia **[Porta]**.
6. Marque a caixa de seleção **[Ativar suporte bidirecional]**.
   A comunicação bidirecional atualiza automaticamente o driver da impressora com as opções instaladas da impressora. As Preferências de impressão do driver informarão o status operacional da impressora, os trabalhos ativos, os trabalhos concluídos e o status do papel.
7. Clique em **[Aplicar]** e depois em **[OK]**.

Apple Mac

Impressão TCP/IP (OSX)

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- As configurações TCP/IP devem estar corretamente configuradas na máquina.
- Encontre o CD dos drivers de impressão e de fax que acompanha a máquina.

Instalar o driver de impressão

1. Coloque o **CD dos drivers de impressão e fax** na unidade de CD.
2. Abra o CD e selecione o idioma desejado, se necessário.
3. Dê um clique duplo na pasta **[Drivers]**.
4. Dê um clique duplo na pasta **[Mac]**.
5. Dê um clique duplo na pasta que contém os drivers de sua versão do Mac OS.
6. Dê um clique duplo no arquivo **[*modelo da máquina*.dmg]**.
7. Dê um clique duplo para abrir o arquivo **[*modelo da máquina*.pkg]**.
8. A caixa de diálogo **[Bem-vindo ao programa de instalação]** será exibida.
9. Clique em **[Continuar]**.
10. Clique em **[Continuar]** e em **[Concordo]** para aceitar o Acordo de licença.

11. Selecione o **Volume** (se for o caso) onde você quer instalar a impressora. Clique em **[Continuar]**.
12. Clique no botão **[Instalar]**.
13. Clique no botão **[Fechar]**.
14. Clique em **[Utilitário de configuração da impressora]** no Dock.
15. Dê um clique duplo no ícone do disco rígido na área de trabalho.
16. Dê um clique duplo para abrir **[Aplicativos].**
17. Dê um clique duplo para abrir **[Utilitários]**.
18. Dê um clique duplo para abrir **[Utilitário de configuração da impressora]**.
19. Para adicionar uma nova impressora, clique em:
    - **[Adicionar]**.
      ou
    - no menu **[Impressoras]** e depois em **[Adicionar impressora]**.
20. Clique em **[Impressão IP]** no menu superior.
21. Clique em **[Impressão com protocolo Internet]** ou **[Impressão LPD/LPR]** no próximo menu.
22. Digite o *Endereço IP* da impressora.
23. Digite o *Nome da fila de impressão*. (Você pode deixar em branco).
24. Clique em **[Xerox]** na lista **Modelo da impressora**.
25. Selecione o **Modelo da impressora** na lista.
26. Clique em **[Adicionar]**. A máquina será exibida na **Lista de impressoras**.
27. Selecione a impressora e clique em **[Exibir informações]**.
28. Clique em **[Opções instaláveis]**.
29. Selecione as opções instaladas em sua máquina.

    NOTA: Se você deseja usar a função Salvar trabalho para reimpressão, certifique-se de que **Armazenamento de trabalho** esteja definido para **[Instalado]**.

30. Clique em **[Aplicar alterações]**.
31. Feche a caixa **[Informações da impressora]**.
32. Imprima um documento para verificar se a impressora está instalada corretamente.

Configurar o driver de impressão Apple Mac

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que o item a seguir esteja disponível e/ou a tarefa tenha sido executada:

- O driver da impressora está instalado em seu sistema operacional Macintosh.

Procedimento: Alteração das configurações da impressora

Você pode usar as funções de impressão avançadas oferecidas pela máquina.

Abra um aplicativo e selecione **[Imprimir]** no menu **[Arquivo]**. O nome da máquina mostrado na janela de propriedades da impressora pode variar dependendo da máquina em uso. Com exceção do nome, a composição da janela de propriedades da impressora é semelhante à seguinte.

NOTA: As opções de configuração podem ser diferentes de acordo com as impressoras e a versão do sistema operacional Macintosh.

Layout

A guia **Layout** contém opções de ajuste da aparência do documento na página impressa. Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Selecione **[Layout]** no menu suspenso **Orientação** para acessar as funções a seguir:

- **Páginas por folha**: esta opção determina quantas páginas são impressas em uma página.
- **Direção de layout**: esta opção permite selecionar a direção de impressão em uma página (semelhante aos exemplos da interface do usuário).
- **Borda**: esta opção permite imprimir uma borda ao redor de cada página impressa na folha.
- **2 Faces**: esta opção permite imprimir nos dois lados do papel.
- **Inverter a orientação da página**: esta opção permite girar o papel em 180 graus.

Gráficos

A guia **Gráficos** oferece opções de seleção de **Resolução**. Selecione **[Gráficos]** no menu suspenso **Orientação** para acessar as funções de gráficos:

- **Resolução**: esta opção permite selecionar a resolução de impressão. Quanto maior a configuração, mais nítidos serão os caracteres e os elementos gráficos impressos. As definições maiores também podem aumentar o tempo de impressão dos documentos.

Papel

Defina **Tipo de papel** de acordo com o papel colocado na bandeja da qual deseja imprimir. Isso proporciona a melhor qualidade de impressão. Para utilizar outro tipo de material de impressão, selecione o tipo de papel correspondente.

Funções da impressora

A guia **Funções da impressora** fornece as opções **Impressão em frente e verso invertida** e **Ajustar à página**. Selecione **[Funções da impressora]** no menu suspenso **Orientação** para acessar as funções a seguir:

- **Impressão em frente e verso invertida:** permite selecionar uma ordem de impressão geral em comparação com a ordem de impressão em frente e verso. Se esta opção não é exibida, a máquina não possui essa função.
- **Ajustar à página:** esta opção permite dimensionar o trabalho de impressão em qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento. Isso pode ser útil para verificar detalhes em documentos pequenos.

Modo de economia de toner

Essa opção prolonga a vida útil do cartucho de toner e reduz o custo por página sem causar diminuição significativa da qualidade de impressão.

Configuração da impressora: selecione esta opção para permitir que as configurações de toner sejam determinadas pela configuração feita no painel de controle da impressora.

Ligado: selecione esta opção para que a impressora use menos toner em cada página.

Desligado: caso não seja necessário economizar toner ao imprimir um documento, selecione esta opção.

Impressão de várias páginas em uma única folha de papel

Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Essa função fornece uma maneira econômica de imprimir páginas de rascunho.

- Selecione **[Layout]** no menu suspenso **Orientação**. Selecione o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel na lista suspensa **Páginas por folha**.

Impressão em ambos os lados do papel

Você pode imprimir em ambos os lados do papel. Antes de imprimir no modo frente e verso, decida em qual margem a encadernação de seu documento pronto será feita. As opções de encadernação são:

  - **Encadernação pela borda longa**: esta opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros.
  - **Encadernação pela borda curta**: esta opção é o tipo usado com frequência em calendários.
- Selecione **[Layout]** no menu suspenso **Orientação**. Selecione a orientação da encadernação na opção **Impressão em frente e verso**.

UNIX

Os drivers da impressora Unix estão localizados no CD de Drivers de impressora e fax que acompanha a máquina. Consulte a documentação do CD para obter mais instruções.

Ativar/desativar a Folha de identificação

Na máquina

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configuração do sistema** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configuração do sistema** será exibido.
5. Pressione os botões de seta **<Para cima/Para baixo>** para realçar **Configurações da máquina** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **<Para cima/Para baixo>** para realçar **Folha de identificação** e pressione **<OK>**.
7. Pressione os botões de seta **<Para cima/Para baixo>** para realçar **Ativar** ou **Desativar** e pressione **<OK>**.
8. A tela **Salvar** será exibida e retornará ao menu **Configurações da máquina**.
9. Pressione o botão **<Parar>**.

5 DIGITALIZAÇÃO PARA SERVIDOR

Este capítulo explica como configurar um servidor para habilitar a digitalização para servidores FTP ou SMB.

A função Digitalizar para servidor permite que os usuários convertam documentos impressos em arquivos eletrônicos e recuperem-nos de um servidor ou estação de trabalho na rede.

Para obter informações sobre como utilizar as funções de Digitalizar para servidor, consulte o **Guia do Usuário** fornecido com a máquina.

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Visão geral

O usuário digitaliza um documento na máquina e ele é armazenado em um servidor de arquivos ou na estação de trabalho na rede, denominado **Repositório de digitalização**. O usuário pode recuperar manualmente o documento do repositório de digitalização ou pode ser usado um aplicativo para recuperar os documentos digitalizados manualmente. As instruções das páginas a seguir descrevem como configurar a função Digitalizar para servidor usando os Serviços de Internet.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede.
- Os protocolos TCP/IP e HTTP devem estar ativados na máquina para que o navegador da Web da máquina possa ser acessado.

Configuração de um repositório

A função Digitalizar para servidor da máquina é feita com o uso de um repositório em rede. O repositório é uma pasta no servidor ou na estação de trabalho que a máquina pode acessar. Quando um usuário digitaliza um documento, a máquina coloca a imagem no repositório. Para configurar a função Digitalizar para servidor você deve configurar a máquina com o caminho do repositório.

A máquina pode utilizar duas formas diferentes para transferir uma imagem digitalizada para o repositório:

- **FTP (Protocolo de transferência de arquivos):** consulte *Protocolo de transferência de arquivos (FTP) na página 60.*

  É utilizado para digitalizar para um computador configurado com serviços FTP.

- **SMB (Server Message Block):** consulte *Server Message Block (SMB)* na *página 63.*

  É utilizado para digitalizar para um computador compatível com protocolo SMB.

Protocolo de transferência de arquivos (FTP)

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- **Certifique-se de que os serviços FTP estejam sendo executados** no servidor ou na estação de trabalho em que as imagens digitalizadas pela máquina serão armazenadas.

  Anote o endereço IP ou o nome do host.

- **Crie uma pasta na raiz do FTP**. Esse é o *Repositório de digitalização*.

  Anote a estrutura do caminho do diretório.

- **Crie uma conta de usuário e uma senha** que tenha acesso de leitura e gravação para a pasta na raiz do FTP.

  Anote os detalhes de Nome de login e Senha de login.

- **Teste a conexão FTP** fazendo login no diretório do repositório de digitalização por meio de um computador com a conta de usuário e senha:

  a) Crie uma nova pasta no diretório

  b) Exclua a pasta.

  NOTA: Se não puder executar as etapas acima, verifique os direitos de acesso da conta do usuário.

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Clique no link **[FTP]**.
5. Clique em **[Lista de servidores]** na árvore de diretórios e a página **Configuração FTP** será exibida.
6. Na área **Lista de servidores FTP**, clique no botão **[Adicionar]**.
7. Na área **Entrada da lista de servidores FTP**:
   a) No menu suspenso **[Índice]**, selecione a posição na lista na qual você deseja que o destino esteja.
   b) Digite um nome para descrever o **Destino de arquivamento** no campo **[Alias para a configuração]**.
8. Na área **Configuração do servidor FTP**:
   a) Clique em **[Endereço IP]** ou **[Nome de host]**.
   b) Digite os detalhes do local do FTP no campo **[Endereço e porta do servidor]**.
   c) Digite o *número da porta FTP*. (o padrão é 21).

   NOTA: É recomendado utilizar esta configuração de porta padrão.
9. Na área **Login**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Anônimo]** para permanecer anônimo.
   b) Se desejar segurança, digite os detalhes no campo **[Nome de login]**.
   c) Digite a senha nos campos **[Senha de login]** e **[Verificar senha]**.
   d) Marque a caixa de seleção **[Selecionar para salvar nova senha]**.
10. Na área **Detalhes de digitalização de arquivos**, digite os detalhes nos campos a seguir se quiser que o servidor FTP digitalize arquivos com determinados detalhes:
    - **Pasta de digitalização de arquivos**
    - **Nome do arquivo de digitalização**
    - **Método de arquivamento**: selecione no menu suspenso **[Alterar nome]**, **[Substituir]** ou **[Cancelar]**.
11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.

Configuração geral

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Clique no link **[FTP]**.
5. Clique em **[Configuração geral]** na árvore de diretórios e a página **Configuração FTP** será exibida.
6. Na área **Configuração geral FTP**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Protocolo FTP]** para ativar o protocolo.
   b) Digite um tempo em segundos no campo **[Tempo de espera de conexão do servidor]**.
   c) No menu suspenso **Tipo de original padrão**, selecione uma das seguintes opções para definir o tipo de conteúdo que está sendo digitalizado:
      - **Texto**
      - **Foto e texto**
      - **Foto**
   d) No menu suspenso **Resolução de digitalização padrão**, selecione uma das seguintes resoluções para o conteúdo que está sendo digitalizado:
      - **100 dpi**
      - **200 dpi**
      - **300 dpi**
   e) No menu suspenso **Cor de digitalização padrão**, selecione uma das seguintes opções:
      - **Cores**
      - **Preto e branco**
      - **Tons de cinza**
   f) No menu suspenso **Formato de imagem padrão**, selecione um dos seguintes formatos para a imagem digitalizada:
      - **PDF**
      - **TIFF**
      - **TIFF de várias páginas**
      - **JPEG**
7. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
8. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Server Message Block (SMB)

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- **Crie uma pasta compartilhada** a ser usada como o local de Digitalizar para servidor (repositório) para os documentos digitalizados.

  Anote o nome da pasta compartilhada, o endereço IP ou o nome do host e o domínio.
- **Crie uma conta de usuário e uma senha** para a máquina para ter acesso de leitura/gravação ao diretório de digitalização.

  Anote os detalhes da conta do usuário e senha.
- **Teste as configurações** fazendo login no diretório de digitalização através de um computador com a conta de usuário e senha:

  a) Crie uma nova pasta no diretório.

  b) Exclua a pasta.

  NOTA: Se não puder executar as etapas acima, verifique os direitos de acesso da conta do usuário.

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Clique no link **[SMB]**.
5. Clique em **[Lista de servidores]** na árvore de diretórios e a página **Configuração SMB** será exibida.
6. Na área **Lista de servidores SMB**, clique no botão **[Adicionar]**.
7. Na área **Entrada da lista de servidores SMB**:

   a) No menu suspenso **[Índice]**, selecione a posição na lista na qual você deseja que o destino esteja.

   b) Digite um nome para descrever o **Destino de arquivamento** no campo **[Alias para a configuração]**.
8. Na área **Configuração do servidor SMB**:

   a) Selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome de host]**.

   b) Digite os detalhes do local do SMB no campo **[Endereço e porta do servidor]**.

   c) Digite o *número da porta SMB*. (O padrão é 139).

   NOTA: É recomendado utilizar esta configuração de porta padrão.

   d) Digite os detalhes no campo **[Nome do compartilhamento]**.

9. Na área **Conta do usuário**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Anônimo]** para permanecer anônimo.
   b) Se desejar segurança, digite os detalhes no campo **[Nome do usuário]**.
   c) Digite a senha nos campos **[Senha do usuário]** e **[Verificar senha]**.
   d) Marque a caixa de seleção **[Selecionar para salvar nova senha]**.
   e) Digite o domínio no campo **[Domínio do usuário]**.
10. Na área **Detalhes de digitalização de arquivos**, digite os detalhes nos campos a seguir se quiser que o servidor SMB digitalize arquivos com determinados detalhes:
    - **Pasta de digitalização de arquivos**
    - **Nome do arquivo de digitalização**
    - **Método de arquivamento**: selecione no menu suspenso **[Alterar nome]**, **[Substituir]** ou **[Cancelar]**.
11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.

Configuração geral

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Clique no link **[SMB]**.
5. Clique em **[Configuração geral]** na árvore de diretórios e a página **Configuração SMB** será exibida.
6. Na área **Configuração geral SMB**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Protocolo SMB]** para ativar o protocolo.
   b) Digite um tempo em segundos no campo **[Tempo de espera de conexão do servidor]**.
   c) No menu suspenso **Tipo de original padrão**, selecione uma das seguintes opções para definir o tipo de conteúdo que está sendo digitalizado:
      - **Texto**
      - **Foto e texto**
      - **Foto**
   d) No menu suspenso **Resolução de digitalização padrão**, selecione uma das seguintes resoluções para o conteúdo que está sendo digitalizado:
      - **100 dpi**
      - **200 dpi**
      - **300 dpi**

e) No menu suspenso **Cor de digitalização padrão**, selecione uma das seguintes opções:
   - **Cores**
   - **Preto e branco**
   - **Tons de cinza**

f) No menu suspenso **Formato de imagem padrão**, selecione um dos seguintes formatos para a imagem digitalizada:
   - **PDF**
   - **TIFF**
   - **TIFF de várias páginas**
   - **JPEG**

7. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
8. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Importação/Exportação da lista de servidores

A tela Configuração FTP ou SMB dos Serviços de Internet permite importar uma lista de servidores que podem ser adicionada à lista de servidores na máquina.

A lista de servidores consiste em um arquivo de texto no formato .CSV (valores separados por vírgulas). A maioria dos pacotes de edição de texto ou planilha permitirá que você crie um arquivo .CSV.

Procedimento

1. Abra um aplicativo compatível com arquivos .CSV, por exemplo, o Microsoft Excel.
2. Crie uma lista de destinos com as seguintes informações: alias, endereço do servidor, porta e informações de login.
3. Por exemplo:

Alias	Tipo de IP	Endereço do servidor	Número da porta	Anônimo	Nome de login	Senha de login	Pasta de digitalização de arquivos	Nome do arquivo de digitalização	Método de arquivamento
Ser_1	1	14.200.21.7	21	1			DOC		3
ID	1	12.111.12.71	21	1			DOC		2

4. A ordem na qual as entradas são exibidas na tela Configuração do servidor (FTP ou SMB) na máquina dependerá da forma como as entradas estão classificadas no arquivo .CSV.
5. Salve o arquivo como um arquivo ***.CSV**.

   NOTA: Recomenda-se manter uma cópia do arquivo .CSV depois de criá-lo.

6. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.

7. Pressione **<Entrar>**.
8. Clique no ícone **[Propriedades]**.
9. Clique no link **[FTP]** ou **[SMB]**.
10. Clique em **[Lista de servidores]** na árvore de diretórios. A página **Configuração FTP** ou **Configuração SMB** é exibida.
11. Na área **Lista de servidores FTP** ou **Lista de servidores SMB**, clique no botão **[Importar]**.
12. Na área **Carregar lista de servidores FTP** ou **Carregar lista de servidores SMB**, clique em **[Procurar]** para obter o local de sua Lista de servidores *.CSV.
13. Realce o arquivo *.CSV e clique em **[Abrir]** na janela **[Selecionar arquivo]**.
14. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
15. Clique em **[OK]** quando a mensagem **'Tem certeza de que deseja importar a lista de servidores?'** for exibida.
16. Clique em **[OK]**.

Excluir um destino

1. Na área **Lista de servidores FTP** ou **Lista de servidores SMB**, marque a caixa de seleção do destino que você deseja excluir.
2. Clique no botão **[Excluir]**.
3. Clique no botão **[OK]** para a mensagem **'Tem certeza de que deseja excluir os itens selecionados?'**.

Exportar lista de servidores

1. Na área **Lista de servidores FTP** ou **Lista de servidores SMB**, clique no botão **[Exportar]**.
2. Clique no botão **[Salvar]**.
3. Digite um nome de arquivo para a lista de servidores.
4. Clique no botão **[Salvar]**.
5. A lista de servidores será copiada em seu computador.

6 DIGITALIZAÇÃO PARA PC EM REDE

Este capítulo explica como digitalizar originais e enviá-los para seu computador. Esta função é conhecida como Digitalizar para PC.

Se você instalou o driver da impressora, consulte *Drivers da impressora* na *página 35*, o programa **Gerenciador de digitalização em rede Xerox** também foi instalado automaticamente. Com ele você pode alterar configurações de digitalização ou adicionar ou excluir as pastas em que os documentos digitalizados são salvos no computador.

NOTA: O Gerenciador de digitalização em rede Xerox pode ser usado somente no sistema Windows.

Adicionar uma impressora ao seu PC

1. Na estação de trabalho, no menu **Iniciar**, selecione **Todos os programas> Xerox > Digitalização em rede > Digitalização em rede**.
2. A tela **Gerenciador de digitalização em rede Xerox** é exibida. Selecione a máquina apropriada ou para adicionar uma impressora clique em **[Adicionar dispositivo]**.
3. A tela **Assistente para adicionar dispositivo** é exibida. Clique em **[Avançar]**.
4. A tela **Especificar um scanner em rede** é exibida.
   a) Selecione a opção **[Conectar-se a este scanner]**.
   b) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP]**.
   c) Clique em **[Avançar]**.
5. A tela **Procurar scanner** é exibida, a impressora detectada será exibida na **Lista de dispositivos detectados**, realce a impressora desejada:
   a) Digite os detalhes no campo a seguir:
      - **Nome do scanner em rede**
      - **ID (máximo de 8 caracteres)**: isto ajuda você a identificar seu computador ao digitalizar em rede.
      - **PIN (4 dígitos, 0 a 9)**
      - **Confirmar PIN**
   b) Clique em **[Avançar]**.
6. Clique em **[Concluir]**.
7. A tela **Gerenciador de digitalização em rede Xerox** é exibida. Clique em **[Fechar]**.

Editar detalhes do scanner

Você pode editar os detalhes da impressora na guia **Preferências**.

1. Na tela **Gerenciador de digitalização em rede Xerox**, selecione a impressora e clique em **[Preferências]**. Isso permite alterar o destino de salvamento e as configurações de digitalização, adicionar ou excluir programas aplicativos e formatar arquivos.
2. A tela **Propriedades da digitalização em rede** é exibida com a guia **Preferências**.
3. Na área **Lista de destinos de digitalização**, as seguintes opções são exibidas:
   - **Lista de destinos disponíveis:** mostra a lista de aplicativos vinculados atualmente às imagens digitalizadas no registro do PC. Selecione o programa que você deseja usar, clique na seta para direita e adicione à Lista de destinos do painel frontal.
   - **Lista de destinos do painel frontal:** mostra a lista de aplicativos que pode ser usada para abrir os documentos digitalizados.
   - **Adicionar aplicativo:** permite adicionar o aplicativo que deseja usar à Lista de destinos disponíveis.
   - **Remover aplicativo:** permite remover um item adicionado pelo usuário da Lista de destinos disponíveis.
4. Na área **Propriedade da digitalização**, as seguintes opções estão disponíveis:
   - **Local de salvamento:** permite escolher o local da pasta de salvamento padrão.
   - **Tamanho da digitalização:** permite escolher o tamanho da digitalização.
   - **Cor da digitalização:** permite escolher a cor da digitalização.
   - **Resolução:** permite escolher a resolução da digitalização.
   - **Tipo de arquivo:** permite salvar o arquivo no formato JPEG, TIFF ou PDF.
   - **Padrão:** permite retornar às opções padrão.
5. Selecione as configurações desejadas e clique em **[Aplicar]**.
6. Clique em **[OK]** para retornar à tela **Gerenciador de digitalização em rede Xerox**.
7. Clique em **[Fechar]**.

Digitalização e envio de documentos para a estação de trabalho (Digitalizar para PC)

Máquina conectada via USB

Certifique-se de que o driver da impressora esteja instalado em sua estação de trabalho usando o CD do Software e Documentação, consulte *Drivers da impressora* na *página 35*.

Este é um método básico de digitalização para a máquina conectada via USB.

1. Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao seu computador e ligada.
2. Coloque os documentos com a face para cima no alimentador de documentos ou coloque um único documento com a face para baixo no vidro de leitura do scanner.
3. Pressione **<Digitalizar>** no painel de controle.

4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **PC local** e pressione **<OK>**.
5. A tela **Destino da digitalização** é exibida, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar o destino desejado e pressione **<OK>**. A configuração padrão é **Meus documentos**.
6. No menu a seguir, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar a configuração desejada e pressione **<OK>**.
   As opções a seguir podem ser definidas:
   - **Resolução:** define a resolução da imagem.
   - **Cor da digitalização:** define o modo de cores.
   - **Formato da digitalização:** define o formato do arquivo no qual a imagem será salva.

   NOTA: O formato de digitalização será mostrado somente quando o destino de digitalização escolhido for **Meus documentos**.
7. Para digitalizar usando as configurações padrão, pressione **<Iniciar>**.
8. A digitalização é iniciada.
   A imagem digitalizada é salva na pasta **Meus documentos** do computador.

Na máquina conectada à rede

Você pode digitalizar uma imagem na máquina usando o programa **Gerenciador de digitalização em rede Xerox** instalado no computador em rede.

Verifique se o driver da impressora foi instalado na estação de trabalho usando o CD do software, uma vez que o driver inclui o programa Gerenciador de digitalização em rede Xerox, consulte *Drivers da impressora* na *página 35*.

1. Verifique se a máquina e o computador estão conectados a uma rede e o programa Gerenciador de digitalização em rede Xerox está instalado no computador.
2. Coloque os documentos com a face para cima no alimentador de documentos ou coloque um único documento com a face para baixo no vidro de leitura do scanner.
3. Pressione **<Digitalizar>** no painel de controle.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **PC em rede** e pressione **<OK>**.

   NOTA: Se uma mensagem **Não disponível** for exibida, verifique a conexão da porta.
5. A tela **ID de login** é exibida, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para selecionar a **ID** do computador registrado e pressione **<OK>**.
6. Digite a **Senha**, se necessário e pressione **<OK>**.

   NOTA: A **ID** é a mesma **ID do computador** registrada para o **Gerenciador de digitalização em rede Xerox**.
   Senha é o número de 4 dígitos registrado em **Senha** para o **Gerenciador de digitalização em rede Xerox**.

7. A tela **Destino da digitalização** é exibida, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar a pasta desejada e pressione **<OK>**.
   A configuração padrão é **Meus documentos**.

   NOTA: Para adicionar ou excluir a pasta em que o arquivo digitalizado é salvo, adicione ou exclua o programa aplicativo em **Gerenciador de digitalização em rede Xerox** > **Propriedades** > **Definir botão Digitalizar**.

8. No menu a seguir, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar a configuração desejada e pressione **<OK>**.
   As opções a seguir podem ser definidas:
   - **Resolução:** define a resolução da imagem.
   - **Cor da digitalização:** define o modo de cores.
   - **Formato da digitalização:** define o formato do arquivo no qual a imagem será salva.

   NOTA: **Formato da digitalização** é mostrado somente quando o destino de digitalização selecionado é **Meus documentos**.

9. Para digitalizar usando as configurações padrão, pressione **<Iniciar>**.
10. A digitalização é iniciada. A imagem digitalizada é salva na pasta **Meus documentos** da estação de trabalho.

7 FAX EMBUTIDO

Este capítulo explica como configurar a função Fax embutido da máquina.

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Visão geral

O Fax embutido permite que os usuários enviem documentos impressos a outra máquina de fax (ou várias máquinas de fax) através de uma conexão telefônica dedicada.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Assegure-se de que o equipamento esteja funcionando por completo na configuração existente.
- Certifique-se de que a máquina tenha acesso a uma conexão telefônica.
- Obtenha o número de telefone que você irá configurar como o número de fax da máquina.
- Verifique a função Fax embutido instalada na sua máquina.
- Conecte o(s) cabo(s) do telefone na(s) porta(s) de fax da máquina.

Ativação de fax embutido na máquina

1. Pressione o botão **<Status da máquina>**.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configuração do fax** e pressione **<OK>**.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ativado** e pressione **<OK>**. A tela **Salvar** será exibida e retornará ao menu **Configuração do fax**.

Testar o fax embutido

1. Na máquina, pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Digite o número de uma máquina de fax próxima usando o teclado alfanumérico.
3. Coloque os documentos no recirculador de originais e pressione o botão verde **<Iniciar>**.
4. Verifique se os documentos são recebidos na outra máquina de fax.

Padrões de fax usando os Serviços de Internet

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Fax]**.
6. Clique no link **[Padrões de fax]**. A página **Padrões de fax** é exibida.
7. Na área **ID da máquina e Número do fax**:
   a) Digite os detalhes da ID no campo **[ID da máquina]**.
   b) Digite o número do fax no campo **[Número de fax da máquina]**.
8. Na área **Alterar padrão**:
   a) No menu suspenso **[Resolução]**, selecione uma das seguintes opções:
      - **Padrão:** esse método é ideal para documentos e imagens de escritório padrão.
      - **Fino:** esse método produz uma qualidade de imagem melhor para documentos e imagens fotográficas.
      - **Superfino:** esse método é ideal para imagens fotográficas de alta qualidade.

   b) No menu suspenso **[Clarear/Escurecer]**, selecione uma das seguintes opções:
      - **Mais claro**
      - **Clarear**
      - **Normal** (padrão)
      - **Escurecer**
      - **Mais escuro**

   c) Marque a caixa de seleção **[Relatório automático]** para ativar o relatório automático.

d) No menu suspenso **[Recepção protegida]**, selecione uma das opções a seguir para permitir que a máquina retenha o Fax embutido recebido na fila de trabalhos como trabalho de fax de 'Recepção protegida'. Os fax retidos devem permanecer na fila e somente serão liberados da fila quando o usuário digitar a senha de liberação:

- **Desligado**
- **Ligado:** essa opção exigirá a senha de 'Recepção protegida'.
- **Imprimir**

9. Na área **Envio**:

a) No menu suspenso **[Rediscagens]**, selecione a quantidade de vezes que você deseja que a máquina redisque.

b) No menu suspenso **[Prazo para rediscagem]**, selecione os minutos do prazo de cada rediscagem.

c) Se o sistema telefônico necessitar de um prefixo antes do número de fax, digite os detalhes de discagem de prefixo no campo **[Prefixo de discagem]**.

d) Marque a caixa de seleção **[Modo ECM]** para ativar o Modo de correção de erros.

e) No menu suspenso **[Relatório de envio de fax]**, selecione uma das opções de relatório de envio.

- **Desligado**
- **Ligado:** imprime um relatório quando um fax é enviado.
- **Em erro:** imprime um relatório quando ocorre um erro.

10. Na área **Recebimento**:

a) No menu suspenso **[Modo de recebimento]**, selecione a opção desejada para a linha:

- **Tel:** recebe um fax pegando o telefone no gancho.
- **Fax:** atende uma chamada de fax recebida e ativa imediatamente o modo de recebimento de fax.
- **Sec/Fax:** selecione quando uma secretária eletrônica estiver conectada à máquina.

b) No menu suspenso **[Tocar para atender]**, selecione o número de vezes que a máquina deve tocar antes de atender.

c) Marque a caixa de seleção **[Carimbo de nome de recebimento]** para habilitar a máquina para imprimir um nome no fax.

d) Marque a caixa de seleção **[Redução automática]** para reduzir automaticamente um documento grande recebido para caber no tamanho do papel de fax de sua máquina.

e) No campo **[Rejeitar tamanho]**, digite os detalhes do tamanho do fax que podem ser descartados.

f) Marque a caixa de seleção **[Tarifa econômica]** para permitir que o usuário envie fax em um período de tarifa reduzida.

g) Se você tiver selecionado **Tarifa econômica**, digite a hora de início e término do período de tarifa reduzida nos seguintes campos:
   - **Hora de início da tarifa econômica**
   - **Hora de término da tarifa econômica**

h) No menu suspenso **[Fax em frente e verso]**, selecione uma das seguintes opções para imprimir nos dois lados da página:
   - **Desligado**
   - **Borda longa:** imprime nos dois lados ao longo das bordas longas da página.
   - **Borda curta:** imprime nos dois lados ao longo das bordas curtas da página.

11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
12. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Ajuste das configurações do documento na máquina

Antes de iniciar um fax, altere as seguintes configurações de acordo com o status do documento original para obter a melhor qualidade possível.

Resolução

As configurações padrão do documento produzem bons resultados para documentos que contêm basicamente texto. No entanto, para enviar documentos de baixa qualidade ou que contenham fotografias, ajuste a resolução para produzir um fax de melhor qualidade.

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Menu>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Função de fax** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Resolução** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar a opção desejada e pressione **<OK>**.
   As opções a seguir estão disponíveis:
   - **Padrão:** originais com caracteres de tamanho normal
   - **Fino:** originais com caracteres pequenos ou linhas finas e originais impressos em impressoras matriciais.
   - **Superfino:** originais com detalhes extremamente finos. O modo **Superfino** será ativado somente quando a máquina com a qual você estiver se comunicando suportar a resolução Superfina.
     - Quando a máquina for configurada para a resolução **Superfina** e a máquina de fax com a qual você está se comunicando não suportar a resolução **Superfina**, a máquina transmitirá usando o modo de resolução mais alto suportado pela outra máquina de fax.
6. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Catálogo de endereços de fax

Consulte *Configuração de LDAP e Catálogos de endereços* na *página 93*.

Funções adicionais

Encaminhamento de fax

Essa opção permite que os fax recebidos ou enviados sejam automaticamente encaminhados a um destinatário de fax anônimo para fins de auditoria.

Você pode optar por encaminhar o seguinte:

- **Somente fax enviado**
- **Somente fax recebido**
- **Tudo**

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Serviços]**.
6. Clique no link **[Encaminhar fax]**.
7. Clique no link **[Configuração geral]** na árvore de diretórios. A página **Configuração do encaminhamento de fax** é exibida.
8. Na área **Configuração do encaminhamento de fax**:
   a) No menu suspenso **[Encaminhamento de fax]**, selecione uma das seguintes opções:
      - **Desligado**
      - **Somente fax enviado**
      - **Somente fax recebido**
      - **Tudo**

   b) Em **Encaminhamento de fax para** selecione para onde o fax encaminhado será enviado:
      - **E-mail:** defina as configurações de **Fax para e-mail**.
      - **Servidor:** defina as configurações de **Fax para servidor**.

c) No menu suspenso **[Tipo de anexo padrão]** selecione o tipo de anexo:

- **PDF:** Portable Document Format
- **TIFF:** Tagged Image File Format

d) No menu suspenso **Imprimir cópia local** selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.

NOTA: Essa função permite que o fax encaminhado seja impresso na máquina como uma cópia local.

e) No menu suspenso **[Imprimir folha de confirmação]**, selecione uma das seguintes opções:

- **Em erro:** imprime um relatório de confirmação quando ocorre um erro.
- **Sempre:** imprime um relatório de confirmação quando um fax é encaminhado.
- **Nunca**.

9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** e clique em **[Login]**.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Fax para e-mail

Esta opção permite que os fax recebidos ou enviados sejam encaminhados a um destinatário de e-mail.

Você pode optar por encaminhar o seguinte:

- **Somente fax enviado**
- **Somente fax recebido**
- **Tudo**

Ao encaminhar a um destinatário de e-mail, você pode selecionar um destes formatos de saída:

- **Portable Document Format, PDF**
- **Tagged Image File Format, TIFF**

Procedimento: usando os Serviços de Internet

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Serviços]**.
6. Clique no link **[Encaminhar fax]**.
7. Clique no link **[Fax para e-mail]** na árvore de diretórios. A página **Fax para e-mail** é exibida.

8. Na área **Fax para e-mail**:
   a) No campo **[Endereço padrão [De:]:]** digite o endereço de e-mail.
   b) No campo **[Endereço do destinatário]** digite vários endereços de destinatários.
9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** e clique em **[Login]**.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Procedimento: na máquina

Encaminhamento de um fax enviado para outro destino via e-mail

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Menu>** no painel de controle. O menu **Função de fax** é exibido.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **E-mail** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Enviar encaminhamento** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ligado** e pressione **<OK>**.
7. A tela **Digitar endereço De** é exibida. Digite seu endereço de e-mail usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
8. A tela **Digitar endereço Para** é exibida. Digite o endereço de e-mail para o qual os fax serão enviados usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
9. A tela **Outro endereço** é exibida.
   - Para digitar outros endereços, pressione o botão de seta **Para a esquerda/para a direita** para realçar **[Sim]** e pressione **<OK>**. Repita a etapa 8.
   - Se não for necessário outros endereços, pressione o botão de seta **Para a esquerda/para a direita** para realçar **[Não]** e pressione **<OK>**.
10. A tela **Salvo** é exibida e retorna ao menu E-mail.
11. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.
    Os fax enviados subsequentes serão encaminhados para o(s) endereço(s) de e-mail especificado(s).

Encaminhamento de um fax recebido para outro destino via e-mail

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Menu>** no painel de controle. O menu **Função de fax** é exibido.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **E-mail** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Receber encaminhamento** e pressione **<OK>**.

6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
   Para configurar a máquina para imprimir um fax quando o seu encaminhamento estiver concluído, selecione **[Encaminhar e imprimir]**.
7. A tela **Digitar endereço De** é exibida. Digite seu endereço de e-mail usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
8. A tela **Digitar endereço Para** é exibida. Digite o endereço de e-mail para o qual os fax serão enviados usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
9. A tela **Outro endereço** é exibida.
   - Para digitar outros endereços, pressione o botão de seta **Para a esquerda/para a direita** para realçar **[Sim]** e pressione **<OK>**. Repita a etapa 8.
   - Se não for necessário outros endereços, pressione o botão de seta **Para a esquerda/para a direita** para realçar **[Não]** e pressione **<OK>**.
10. A tela **Salvo** é exibida e retorna ao menu E-mail.
11. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.
    Os fax recebidos subsequentes serão encaminhados para o endereço de e-mail especificado.

Encaminhar para servidor

Essa opção permite que os fax recebidos ou enviados sejam encaminhados para um servidor; até cinco servidores podem ser definidos.

Procedimento: usando os Serviços de Internet

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Serviços]**.
6. Clique no link **[Encaminhar fax]**.
7. Clique no link **[Fax para servidor]** na árvore de diretórios. A página **Fax para servidor** é exibida.
8. Clique em **[Adicionar]**. A página **Configuração do encaminhamento de fax** é exibida.
9. Na área **Entrada da lista de servidores**:
   a) No menu suspenso **[Protocolo]**, selecione o tipo de protocolo. Clique **[FTP]** ou **[SMB]**.
   b) Digite os detalhes da configuração no campo **[Alias para a configuração]**.
10. Na área **Configuração do servidor**:
    a) Em **Endereço IP ou Nome do host** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
    b) Digite os detalhes do servidor no campo **[Endereço e porta do servidor]**.

11. Na área **Login**:
    a) Em **Tipo de login**, selecione uma das seguintes opções:
        - **Anônimo:** se nenhuma autenticação for necessária.
        - **Credenciais do sistema:** selecione esta opção para que a máquina se autentique usando os detalhes de login fornecidos.

    b) Digite os detalhes no campo **[Nome de login]**.
    c) Digite a senha no campo **[Senha de login]**.
12. Na área **Detalhes de digitalização de arquivos**, digite os detalhes no campo **[Para de digitalização de arquivos]**.
13. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
14. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.
15. A página **Fax para servidor** é exibida, clique em **[Aplicar]**.

Procedimento: na máquina

Encaminhamento de um fax enviado para outro servidor de destino

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Menu>** no painel de controle. O menu **Função de fax** é exibido.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Servidor** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Enviar encaminhamento** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ligado** e pressione **<OK>**.
7. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.
   Os fax enviados subsequentes serão encaminhados para o servidor especificado.

Encaminhamento de um fax recebido para outro servidor de destino

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Menu>** no painel de controle. O menu **Função de fax** é exibido.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Servidor** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Receber encaminhamento** e pressione **<OK>**.

6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
   Para configurar a máquina para imprimir um fax quando o seu encaminhamento estiver concluído, selecione **Encaminhar e imprimir**.
7. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.
   Os fax enviados subsequentes serão encaminhados para o servidor especificado.

Encaminhar para fax

Essa opção permite que os fax recebidos ou enviados sejam encaminhados a outra máquina de fax.

Procedimento: na máquina

Encaminhamento de um fax enviado para outra máquina de fax

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Menu>** no painel de controle. O menu **Função de fax** é exibido.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Fax** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Enviar encaminhamento** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ligado** e pressione **<OK>**.
7. Digite o número de fax de destino usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
8. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.
   Os fax enviados subsequentes serão encaminhados para o servidor especificado.

Encaminhamento de um fax recebido para outra máquina de fax

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Menu>** no painel de controle. O menu **Função de fax** é exibido.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Fax** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Receber encaminhamento** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Encaminhar** e pressione **<OK>**.
   Para configurar a máquina para imprimir um fax quando o seu encaminhamento estiver concluído, selecione **Encaminhar e imprimir**. Digite o número de fax de destino usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
7. Digite o número de fax de destino usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.

8. A tela **Hora de início** é exibida. Digite a hora de início usando as setas **Para cima/Para baixo/Para a esquerda/Para a direita** ou o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
9. A tela **Hora de término** é exibida. Digite a hora de término usando as setas **Para cima/Para baixo/Para a esquerda/Para a direita** ou o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
10. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.
    Os fax enviados subsequentes serão encaminhados para o servidor especificado.

8 FAX DO PC

Você pode enviar um fax de seu PC sem ir até a máquina multifuncional.

Para enviar um fax do PC é necessário instalar o software PC-Fax e personalizar as configurações do software.

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Assegure-se de que o equipamento esteja funcionando por completo na configuração existente.
- A opção Fax embutido deve estar ativada na máquina.
- O driver da impressora WorkCentre 3550 deve estar instalado em sua estação de trabalho. Para ver as instruções completas, consulte *Capítulo 4, Drivers da impressora* na *página 35*.

Instalação do software PC-Fax

1. Para instalar o PC-Fax, insira o CD do Software e Documentação fornecido.
2. O CD-ROM deverá ser executado automaticamente e uma janela de instalação será exibida.
3. Quando a janela de seleção de idiomas for exibida, selecione o idioma apropriado e clique em **Instalar software**. A tela **Selecionar tipo de instalação** é exibida.
4. Selecione **[Instalação personalizada]** e clique em **[Avançar]**. A tela **Selecionar porta da impressora** é exibida.
5. Faça a seleção desejada e clique em **[Avançar]**. A tela **Conectar dispositivo** é exibida.
   a) Conecte a máquina ao computador.
   b) Desligue e ligue a máquina.
   c) Se o **Assistente para adicionar novo hardware** for exibido, feche-o.
   d) Clique em **[Avançar]**.

6. Clique em **[Avançar]**. A tela **Selecione os componentes que você deseja instalar** é exibida.
7. Se ainda não estiver marcada, marque a caixa de seleção **[PC-Fax]** e clique em **[Avançar]**.
8. A tela **Configuração concluída** é exibida, clique em **Concluir**.

   O **PC-Fax** agora está instalado.

Configuração do fax do PC

1. No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas > o nome do seu driver de impressão > Configurar Fax do PC**.
2. Digite seu nome e número de fax.
3. Selecione o catálogo de endereços a ser utilizado.
4. Selecione a impressora multifuncional que você usará escolhendo **Local** ou **Rede**.
5. Se você selecionar **[Rede]**, clique em **[Procurar]** e procure a impressora multifuncional a ser usada.
6. Clique em **[OK]**.

Para enviar um fax do PC

1. Abra o documento que deseja enviar.
2. Selecione **[Imprimir]** no menu **Arquivo**.

   A janela **Imprimir** é exibida. Dependendo do aplicativo utilizado, essa janela pode ser ligeiramente diferente.
3. Selecione **[Xerox PC-Fax]** no menu suspenso **Nome**. Clique em **[Propriedades]**.
4. A tela exibirá **Opções de fax** é exibida.
   a) Marque a caixa de seleção **[Usar folha de rosto]** para adicionar uma folha de rosto.
   b) Digite os detalhes nos campos **[Para:]** e **[De:]**.
   c) Clique no botão **[Adicionar]** para digitar o nome e os números dos destinatários.
   d) Clique em **[Visualizar]** para exibir o fax a ser enviado.
5. Clique em **[Enviar]** para enviar o fax.

   Seu PC começa a enviar os dados do fax para a impressora multifuncional e depois envia o fax.

9 DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB

Este capítulo explica como usar um dispositivo de memória USB, o qual permite que os usuários armazenem documentos em uma unidade flash USB.

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Visão geral

Os dispositivos de memória USB estão disponíveis em várias capacidades diferentes, oferecendo mais memória para o armazenamento de documentos, apresentações, músicas e vídeos, fotografias de alta resolução ou quaisquer outros arquivos que você queira armazenar ou mover. A utilização de dispositivos de memória USB em sua máquina permite:

- Digitalizar documentos e salvá-los em um dispositivo de memória USB.
- Imprimir dados armazenados em um dispositivo de memória USB.
- Formatar o dispositivo de memória USB.

A sua máquina suporta dispositivos de memória USB com FAT16/FAT32 e tamanho de setor de 512 bytes. Verifique o sistema de arquivos do dispositivo de memória USB junto ao seu fornecedor. Use somente dispositivos de memória USB autorizados com conectores do tipo A.

Use somente dispositivos de memória USB com conector de metal blindado.

NOTA: Para obter instruções sobre como usar essas funções, consulte o **Guia do Usuário** fornecido com a máquina.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que o item a seguir esteja disponível e/ou a tarefa tenha sido executada:

- Assegure-se de que a máquina esteja funcionando por completo na configuração existente.

Ativação das configurações de porta USB

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.

4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Interfaces]**. A página **Interfaces** é exibida.
6. Na área **Configurações de porta USB**:
   a) No menu suspenso **Porta frontal**, selecione **[Ligado]** para ativar o protocolo.
   b) No menu suspenso **Porta traseira**, selecione **[Ligado]** para ativar o protocolo.

   NOTA: Se as portas do host USB estiverem desativadas seu provedor de serviços não poderá atualizar o software da máquina.
7. Role a página para baixo e clique no botão **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
8. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Gerenciamento de memórias USB

É possível excluir os arquivos de imagens armazenados em um dispositivo de memória USB um de cada vez ou todos de uma vez reformatando o dispositivo.

CUIDADO: **Após a exclusão de arquivos ou a reformatação do dispositivo de memória USB, a restauração dos arquivos não será mais possível. Portanto, certifique-se de que os dados não sejam mais necessários antes de excluí-los.**

Exclusão de um arquivo de imagem

1. Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Gerenciar arquivos** e pressione **<OK>**.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Excluir** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar a pasta ou arquivo desejado e pressione **<OK>**.
   Se o sinal **+** estiver exibido na frente de um nome de pasta, existe um ou mais arquivos ou pastas na pasta selecionada.
   Se você selecionou um arquivo, a tela exibirá o tamanho do arquivo por cerca de 2 segundos.
   Se você selecionou uma pasta, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o arquivo que deseja excluir e pressione **<OK>**.
5. Para excluir o arquivo, pressione as setas **Para cima/Para baixo** para realçar **Sim** e pressione **<OK>**.
6. Pressione **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Formatação de um dispositivo de memória USB

1. Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Gerenciar arquivos** e pressione **<OK>**.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Formatar** e pressione **<OK>**.
4. Para formatar o dispositivo de memória USB, pressione as setas **Para cima/Para baixo** para realçar **Sim** e pressione **<OK>**.
5. Pressione **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Exibição do status da memória USB

1. Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Espaço disponível** e pressione **<OK>**.
   A quantidade de memória disponível será exibida na tela.

CUIDADO: **Pressione <Parar> para retornar ao modo pronto.**

10 E-MAIL

Este capítulo explica como configurar a função E-mail da máquina.

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Visão geral

A função de e-mail permite que o usuário digitalize documentos em papel em um formato eletrônico e os envie a um ou mais destinatários por e-mail.

A autenticação (Controle de Acesso a Serviços) pode ser ativada na máquina para evitar acesso não autorizado às opções da rede. Se a autenticação estiver ativada, o usuário será solicitado a digitar detalhes da conta do usuário para poder acessar a função de E-mail. A autenticação impede que um usuário envie um e-mail anônimo usando a máquina.

Endereçamento de e-mail

Os endereços de destinatários podem ser adicionados usando um dos três métodos listados abaixo:

- Digite o endereço do destinatário manualmente na tela de teclado de e-mail, por exemplo: *nome@empresa.com*.
- Busque um endereço de destinatário usando o protocolo LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) e/ou faça uma busca usando o catálogo de endereços local. O protocolo LDAP fornece acesso ao catálogo de endereços global ou corporativo. *Consulte Configuração de LDAP e Catálogos de endereços na página 93*.
- Digite um destinatário usando a tecla **.com** (Chave inteligente). A Chave inteligente pode ser programada para digitar um endereço de e-mail completo, por exemplo: *nome@empresa.com*, ou pode ser programado para anexar um endereço de domínio, por exemplo: *@empresa.com*. O usuário final pode inserir parte de um endereço de e-mail e pressionar a tecla **.com** para anexar o endereço de domínio à entrada.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede antes de ativar o e-mail.
- Os protocolos TCP/IP e HTTP devem estar ativados na máquina para que o navegador da Web da máquina possa ser acessado. Certifique-se de que as configurações de DNS estejam estabelecidas corretamente.
- Obtenha o endereço de um servidor de correio SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) funcional que aceite tráfego de correio de entrada.
- Crie uma conta de e-mail que a máquina usará como o endereço "De" padrão.
- Teste a conta de e-mail enviando um e-mail à conta da máquina. Esta tarefa deve ser concluída no cliente de e-mail em uma rede que aceite os protocolos SMTP e POP3 (Post Office Protocol 3).

Configurar o SMTP

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Clique no link **[Servidor SMTP]** e a página **Servidor SMTP** será exibida.
7. Na área **Configuração do servidor SMTP**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar **Descoberta automática do servidor SMTP**.
   A máquina tentará descobrir o servidor de correio SMTP. Se tiver êxito, o campo **Nome do host** será preenchido com o servidor de correio descoberto. Vá para a etapa 8.
   Se não tiver êxito, uma mensagem de erro será exibida.
8. Se uma mensagem de erro for exibida, na área **Configuração do servidor SMTP**:
   a) Digite o nome de domínio no campo **[Nome de domínio]**.
   b) Em **Endereço IP ou Nome do host** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
   c) Digite os detalhes do servidor no campo **[Porta e servidor SMTP]**. O campo Porta pode ter um valor de 1 a 65535. A porta padrão é 25.
   d) Marque a caixa **[SMTP requer autenticação]**, caso o servidor de correio exija que a máquina faça login.
   e) Digite os detalhes nos campos **[Nome de login do servidor SMTP]** e **[Senha do servidor SMTP]** necessários para que a máquina seja autenticada no servidor de correio.

f) Digite a senha no campo **[Verificar senha]**.

g) Digite um valor para o tempo de espera de conexão do servidor no campo **[Tempo de espera de conexão do servidor SMTP]**. O intervalo é de 30 a 120 segundos e o padrão é 30 segundos.

h) No menu suspenso **[Tamanho máximo da mensagem]**, selecione um valor entre 1 MB e 10 MB.

NOTA: As digitalizações maiores serão enviadas como várias mensagens de e-mail, divididas em quebras de página.

9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Configurar a função

Essa função permite que você defina as configurações padrão para trabalhos de e-mail

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[E-mail]**.
6. Clique no link **[Configuração de e-mail]**. A página **Configuração de e-mail** é exibida.
7. Na área **Configuração do cliente SMTP**:

a) Selecione um dos seguintes tipos de e-mail no menu **[Tipo de original padrão]**:

- **Texto**
- **Foto e texto**
- **Foto**

b) Selecione uma das seguintes resoluções de digitalização no menu **[Resolução de digitalização padrão]**:

- **100 dpi**
- **200 dpi**
- **300 dpi**

c) Selecione um dos seguintes tipos de formato de anexo de e-mail no menu **[Tipo de anexo de padrão]**:

- **PDF**
- **TIFF de várias páginas**
- **TIFF**
- **JPEG**

d) Selecione um dos seguintes tipos de cores de digitalização no menu **[Cor de digitalização padrão]**:
   - **Preto e branco**
   - **Tons de cinza**
   - **Cores**

e) Em **Prompt de configuração de formato de arquivo**, marque a caixa de seleção **[Sempre solicitar a configuração do formato de arquivo antes de digitalizar?]**.

f) Digite um endereço de e-mail válido no campo **[Endereço padrão [De:]]**.

NOTA: Isso é recomendável quando a Autenticação do usuário não está ativada, mas necessário quando o Acesso de convidado está ativado.

g) Selecione uma das seguintes opções de segurança para **Opções de segurança do campo "Para:"**:
   - **Sem restrição**
   - **Restringir destinatários aos Catálogos de endereços**
   - **Restringir somente ao remetente**

h) Marque a caixa de seleção **[Envio automático ao remetente]** para adicionar automaticamente o endereço [De] dos remetentes à lista de destinatários.

i) Digite as informações relacionadas no campo **[Assunto padrão]**.

j) Marque a caixa de seleção **[Ativar texto de e-mail padrão]** para ativar o texto de e-mail padrão.

k) Digite o texto que você deseja que apareça no corpo dos e-mails enviados da máquina, no campo **[Corpo de texto padrão]**.

l) Nos campos **[Endereço da chave inteligente N° 1]**, **[Endereço da chave inteligente N° 6]** digite os detalhes fixos padrão para cada tecla numérica.

m) Selecione uma opção no menu suspenso **[Folha de confirmação]**:
   - **Desligado:** essa configuração não produzirá uma folha de confirmação.
   - **Sempre:** essa configuração produzirá uma folha de confirmação que fornecerá informações de erro e a indicação de que o trabalho chegou ao(s) destinatário(s).
   - **Ligado, somente erros:** essa configuração só produzirá uma folha de confirmação quando for indicada uma informação de erro.

8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
9. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Catálogos de endereços

Siga as etapas do *Capítulo 11, Configuração de LDAP e Catálogos de endereços na página 93*.

11 CONFIGURAÇÃO DE LDAP E CATÁLOGOS DE ENDEREÇOS

Este capítulo explica como instalar e configurar os catálogos de endereços.

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Visão geral

A máquina aceita 2 tipos de catálogos de endereço:

- **Global**

  Um catálogo de endereços global fornecido pelos serviços LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) armazenado em um servidor remoto.
- **Local**

  Um catálogo de endereços criado a partir de uma lista de endereços salvos em um arquivo no formato .CSV (valores separados por vírgula), armazenado localmente na máquina.

Os dois tipos de catálogo de endereços podem ser configurados para uso simultâneo na máquina.

A página LDAP de Serviços de Internet permite configurar as informações do LDAP.

O LDAP é utilizado para acessar o catálogo de endereços de empresa para localizar endereços de e-mail e outras informações para serem utilizadas com muitos dos serviços.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Certifique-se de que sua rede seja compatível com os serviços LDAP.
- Obtenha o endereço IP ou o nome do host do seu servidor LDAP. A máquina também poderá precisar de um nome de login e de uma senha se o servidor LDAP não estiver configurado para permitir conexão anônima.

- Use um cliente LDAP para validar as configurações antes de inseri-las nos menus dos Serviços de Internet. Dentre os clientes LDAP estão o Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook e Lotus Notes e outros clientes de e-mail.
- Para utilizar nomes de host, o DNS deve estar configurado na máquina.

Configuração de LDAP

Configurações gerais

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Clique em **[Diretório LDAP]** na árvore de diretórios. A página **Diretório LDAP** é exibida.
7. Na área **Informações do servidor**:
   a) Em **Nome ou Endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
   b) Digite os detalhes no campo **Endereço IP e porta** ou **Nome do host e porta** do servidor LDAP.
   c) Digite os detalhes de um servidor LDAP de backup, se necessário, na área **[Endereço IP e porta de backup]** ou **[Nome do host e porta de backup]**.
8. Digite as informações necessárias no campo **[Acesso LDAP]**:
   - **Pesquisar raiz de diretório**: permite que você limite a pesquisa LDAP inserindo o local no servidor em que as informações dos usuários são armazenadas.
   - **Credenciais de login para acessar servidor LDAP**: selecione **[Sistema]** ou **[Usuário autenticado]** para acessar o servidor LDAP.
9. Na área **[Ligação LDAP]**:
   a) em **Método de ligação** selecione:
      - **Anônima:** o método de ligação não necessita de um login e senha válidos para acessar os diretórios LDAP para executar pesquisas.
      - **Simples:** o método de ligação necessita de um login e senha válidos para acessar os diretórios LDAP para executar pesquisas.

   b) Se **Ligação simples** for selecionado, digite os detalhes nos campos **[Nome de login]**, **[Senha]** e **[Redigitar senha]**.
   c) Marque a caixa de seleção **[Selecionar para salvar nova senha]**.

d) Se você selecionou **Usuário autenticado** em **Credenciais de login para acessar o servidor LDAP**, poderá marcar a caixa de seleção **[Ativar]** em **Anexar DN base**. Quando ativada, a ligação anexará a sequência **Raiz para anexar** à ID de login dos usuários autenticados. Essa opção deve ser ativada sempre que o atributo de login do Windows for UserPrincipalName. Uma raiz para anexar típica se parece com: "@suaempresa.com".

NOTA: Diversos servidores Unix/Linux LDAP exigem que esse atributo seja definido, e ele é usado com frequência quando **Credenciais de login para acessar o servidor LDAP** é definido para **[Usuário autenticado]**.

10. Na área **Conexão LDAP segura**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar a **Conexão LDAP segura**.
11. Na área **Critérios de pesquisa**:

a) A opção **[Pesquisar ordem de nomes]** oferece 3 formas de pesquisar a lista de endereços, de acordo com a sintaxe do nome usada no ambiente. Selecione um dos seguintes tipos de pesquisa:

- **Sobrenome e nome:** os nomes são listados por sobrenome e depois por nome.
- **Endereço de e-mail:** os nomes são listados pelo endereço de e-mail.
- **Nome comum:** os nomes são listados pelo atributo LDAP de nome comum.

NOTA: **Sobrenome e nome** é o padrão.

A opção **Pesquisar ordem de nomes** ajudará a controlar os retornos, permitindo que a consulta LDAP seja em **Nome comum** ou **Sobrenome**. O Lotus Domino normalmente solicitará uma configuração de sobrenome para permitir retornos de "sobrenome, nome".

b) Em **Número máximo de resultados da pesquisa**: digite a quantidade entre 0 e 5 a 100. Esse é o número máximo de endereços correspondentes aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário que serão exibidos. Defina os resultados da pesquisa para um valor a menos do que o permitido pelo servidor. Por exemplo, se o limite do servidor LDAP for 75, defina os resultados da pesquisa para 74 ou menos. Um valor zero tentará retornar todas as pesquisas.

c) Em **Tempo de espera da pesquisa**; há duas opções. Você pode deixar o servidor usar seu limite de tempo de espera selecionando **[Esperar limite do servidor LDAP]** ou especificar o tempo em segundos que a pesquisa deve durar (entre 5 e 100). Se a pesquisa demorar mais que o tempo especificado na caixa **[Aguardar ... segundos]**, o usuário será notificado que a pesquisa falhou.

d) Se o servidor LDAP principal estiver conectado a servidores adicionais, marque a caixa de seleção **[Referências de LDAP]** para que a pesquisa inclua esses servidores.

12. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
13. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Verificar as Configurações LDAP

1. Toque no botão **<E-mail>** no painel de controle.
2. A tela **Digitar endereço De** é exibida. Digite seu endereço de e-mail do remetente usando o teclado alfanumérico.
3. Pressione **<OK>**.
4. A tela **Digitar endereço Para** é exibida. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>**.
5. Use os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Catálogo de e-mails global**.
6. Use os botões de seta **Para cima/Para baixo** para selecionar o nome desejado.
7. Pressione **<OK>**. O endereço será exibido na lista de destinatários.
8. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão **<Iniciar>**.
9. Verifique se o destinatário recebe o documento digitalizado na caixa de entrada de e-mails.

Criar um catálogo de endereços local usando os Serviços de Internet

Visão geral

A tela Catálogo de endereços local dos Serviços de Internet permite fazer upload de uma lista de nomes e endereços de e-mail, que pode ser acessada através do catálogo de endereços local na máquina.

O catálogo de endereços local consiste em um arquivo de texto no formato .CSV (valores separados por vírgulas). A grande maioria dos pacotes de edição de texto ou planilha permitirá que você crie um arquivo .CSV. Uma seleção de aplicativos de e-mail também permitirá que você exporte uma lista de usuários no formato de arquivo .CSV. Existem também diversos pacotes de conversão disponíveis na Web.

O serviço de e-mail precisa estar ativado na máquina para acessar o catálogo de endereços local.

Procedimento

1. Abra um aplicativo compatível com arquivos .CSV, por exemplo, o Microsoft Excel.
2. Crie uma lista de endereços com os seguintes cabeçalhos:
   - Em **E-mail**: Nome e Endereço de e-mail.
   - Em **Fax**: Nome e Número de telefone ou Número do grupo.

3. Por exemplo:

   a) Em E-mail:

Nome	Endereço de e-mail
nome1	nome.sobrenome@empresa1.com
nome2	nome.sobrenome@empresa2.com
nome3	nome.sobrenome@empresa3.com

   b) Em Fax:

Índice	Nome	Número de telefone/Número do grupo
S000	nome1	T01234567890
S001	nome2	T01231231230
S002	nome3	T01234123412

4. A ordem na qual as entradas são exibidas no catálogo de endereços local na máquina dependerá da forma como as entradas estão classificadas no arquivo .CSV.
5. Salve o arquivo como um arquivo ***.CSV**.

   NOTA: Recomenda-se manter uma cópia do arquivo .CSV depois de criá-lo.

6. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
7. Pressione **<Entrar>**.
8. Clique no ícone **[Propriedades]**.
9. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
10. Clique no link **[Fax]** ou **[E-mail]**.
11. Em **Fax**, clique no link **[Catálogo telefônico de fax]** ou em **E-mail**, clique em **[Catálogo de endereços local]**.
12. Na área **Catálogo de endereços local** ou **Catálogo telefônico de fax**, clique no botão **[Importar]**.
13. Na área **Carregar catálogo de endereços** ou **Carregar catálogo telefônico**, clique em **[Procurar]**.
14. Realce o arquivo *.CSV e clique em **[Abrir]** na janela **Escolher arquivo**.
15. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
16. Clique em **[OK]** quando a mensagem '**Tem certeza de que deseja carregar o catálogo de endereços?**' for exibida.
17. Clique em **[OK]**.
    Se um catálogo de endereços ou catálogo telefônico já estiver estabelecido, você poderá ser avisado de que existem entradas duplicadas e as novas entradas serão ignoradas.

Adicionar um novo endereço ou número

Em E-mail

1. Na área **Catálogo de endereços local**, clique no botão **[Adicionar]**.
2. Na área **Adicionar e-mail**:
   a) No menu suspenso **[Índice]**, selecione a posição na qual você deseja que o novo endereço esteja.
   b) Digite o nome no campo **[Nome do usuário]**.
   c) Digite o endereço de e-mail do usuário no campo **[Endereço de e-mail**.
3. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações e retornar à página **Catálogo de endereços local**.

Em Fax

1. Na área **Catálogo telefônico de fax**, clique no botão **[Adicionar]**.
2. Na área **Adicionar número de telefone de discagem rápida**:
   a) No menu suspenso **[Índice]**, selecione a posição na qual você deseja que o novo endereço esteja.
   b) Digite o nome no campo **[Nome]**.
   c) Digite o número do fax no campo **[Número de telefone]**.
3. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações e retornar à página **Catálogo telefônico de fax**.

Excluir um endereço ou número

1. Na área **Catálogo de endereços local** ou **Catálogo telefônico de fax**, marque a caixa de seleção do endereço que você deseja excluir.
2. Clique no botão **[Excluir]**.
3. Clique em **[OK]** quando a mensagem **'Tem certeza de que deseja excluir os itens selecionados?'** for exibida.

Exportar Catálogo de endereços local ou Catálogo telefônico de fax

1. Na área **Catálogo de endereços local** ou **Catálogo telefônico de fax**, clique no botão **[Exportar]**.
2. Clique no botão **[Salvar]**.
3. Digite um nome de arquivo para as entradas do Catálogo de endereços ou Catálogo telefônico.
4. Clique no botão **[Salvar]**.
5. O Catálogo de endereços local ou o Catálogo telefônico de fax serão copiados em seu computador.

Criar um catálogo de endereços local usando os Serviços de Internet

Uma lista de endereços pode ser compilada em um Catálogo de endereços de grupo.

NOTA: Certifique-se de que tenha configurado um Catálogo de endereços local antes de compilar um Catálogo de endereços de grupo.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[E-mail]**.
6. Clique no link **[Catálogo de endereços de grupo]**.
7. Na área **Catálogo de endereços de grupo**, clique no botão **[Adicionar]**.
8. No menu suspenso **[N° do grupo]**, selecione a posição em que o grupo deve estar.
9. Na área **Adicionar grupo**, digite um nome no campo **[Nome do grupo]**.
10. Na área **Selecionar membros**, marque as caixas de seleção de endereços individuais que você deseja adicionar ao grupo.
11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações e retornar à página **Catálogo de endereços de grupo**.
    Se um catálogo de endereços já estiver estabelecido, você poderá ser avisado de que existem entradas duplicadas e as novas entradas serão ignoradas.

Excluir um endereço

1. Na área **Catálogo de endereços de grupo**, marque a caixa de seleção do grupo que você deseja excluir.
2. Clique no botão **[Excluir]**.
3. Clique no botão **[OK]** quando a mensagem **'Tem certeza de que deseja excluir os itens selecionados?'** for exibida.

Criar uma discagem em grupo usando os Serviços de Internet

Uma lista de endereços pode ser compilada em uma Discagem em grupo.

NOTA: Certifique-se de que tenha configurado um Catálogo telefônico de fax antes de compilar uma Discagem em grupo.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.

4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Fax]**.
6. Clique no link **[Catálogo telefônico de fax]**.
7. Na área **Configuração do catálogo telefônico**, selecione **[Discagem em grupo]**.
8. Clique em **[Adicionar]**.
9. Na área **Adicionar número de telefone de discagem em grupo**:
   a) No menu suspenso **[Índice]**, selecione a posição em que a Discagem em grupo deve estar.
   b) Digite um nome no campo **[Nome]**.
10. Na área **Selecionar membros**, marque as caixas de seleção de membros individuais que você deseja adicionar ao grupo.
11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações e retornar à página **Catálogo telefônico de fax**.
    Se um catálogo de endereços já estiver estabelecido, você poderá ser avisado de que existem entradas duplicadas e as novas entradas serão ignoradas.

Excluir um endereço

1. Na área **Catálogo telefônico de fax**, marque a caixa de seleção do grupo que você deseja excluir.
2. Clique no botão **[Excluir]**.
3. Clique no botão **[OK]** para a mensagem **'Tem certeza de que deseja excluir os itens selecionados?'**.

Criação de um catálogo de endereços na máquina

Você pode configurar o Catálogo de endereços com os números de fax que usa com mais frequência. A sua máquina oferece as seguintes funções de configuração do Catálogo de endereços.

Antes de iniciar o armazenamento de números de fax, verifique se a máquina está no modo de **Fax**.

Número de discagem rápida

Você pode armazenar até 200 números de fax usados com frequência nos números de discagem rápida.

Registro de um número de discagem rápida

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Novo e editar]** e pressione **<OK>**.

4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Discagem rápida]** e pressione **<OK>**.
5. Digite um número de discagem rápida entre 0 e 199 usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
   Se uma entrada já estiver armazenada no número escolhido, a tela exibirá o nome para permitir que você o altere. Para começar com outro número de discagem rápida, pressione o botão **<Voltar>**.
6. Digite o nome desejado usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
7. Digite o número desejado usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
8. Pressione **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Edição de números de discagem rápida

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Novo e editar]** e pressione **<OK>**.
4. Pressione as setas **Para cima/Para baixo** para realçar **Discagem rápida** e pressione **<OK>**.
5. Digite o número de discagem rápida a ser editado usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
6. Altere o nome desejado usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
7. Altere o número de fax desejado usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
8. Altere o nome e pressione **<OK>**.
9. Pressione **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Utilização de números de discagem rápida

Quando for solicitado um número de destino no envio de um fax, digite o número de discagem rápida no qual você armazenou o número desejado.

- Para um número de discagem rápida de um dígito (0 a 9), mantenha pressionado o botão do dígito correspondente no teclado numérico.
- Para um número de discagem rápida de dois ou três dígitos, pressione os botões dos primeiros dígitos e mantenha pressionado o botão do último dígito.

Você também pode procurar uma entrada na memória ao pressionar o botão **<Catálogo de endereços>**.

Números de discagem de grupo

Se você envia com frequência o mesmo documento para vários destinos diferentes, pode agrupá-los e armazená-los em um número de discagem de grupo. Você poderá então usar um número de discagem de grupo para enviar um documento a todos os destinos no grupo. É possível definir até 100 (0 a 99) números de discagem de grupo usando os números de discagem rápida de destino existentes.

Registro de um número de discagem de grupo

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Novo e editar]** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Discagem em grupo]** e pressione **<OK>**.
5. Digite um número de discagem em grupo entre 0 e 99 usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
   Se uma entrada já estiver armazenada no número escolhido, a tela exibirá o nome para permitir que você o altere.
6. Digite o nome desejado usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
7. Digite as primeiras letras do nome de discagem rápida desejado usando o teclado alfanumérico.
8. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o nome e o número desejados e pressione **<OK>**.
9. Pressione **<OK>** quando a opção **[Sim]** for realçada no prompt **Adicionar outro?**.
10. Repita as etapas de 7 a 9 para incluir outros números de discagem rápida no grupo.
11. Depois de terminar, pressione os botões de seta **Para a esquerda/Para a direita** para selecionar **[Não]** no prompt **Adicionar outro?** e pressione **<OK>**.
12. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Edição de um número de discagem de grupo

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Novo e editar]** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Discagem em grupo]** e pressione **<OK>**.
5. Digite o número de discagem de grupo a ser editado usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
6. Digite o nome a ser editado usando o teclado alfanumérico e pressione o botão **<OK>**.
7. Com o teclado alfanumérico digite as primeiras letras do nome da discagem rápida desejado para adicionar ou excluir.
8. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o nome e o número desejados e pressione **<OK>**.
   Se você digitou um novo número de discagem rápida usando o teclado alfanumérico, a opção **Adicionar?** será exibida.
   Se você digitar um número de discagem rápida armazenado no grupo, a opção **Excluir?** será exibida.
9. Pressione **<OK>** para adicionar ou excluir o número.

10. Pressione **<OK>** quando a opção **[Sim]** for exibida para adicionar ou excluir mais números e repita as etapas 7 e 8.
11. Depois de terminar, pressione os botões de seta **Para a esquerda/Para a direita** para selecionar **[Não]** no prompt **Outro número?** e pressione **<OK>**.
12. Pressione **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Utilização dos números de discagem de grupo

Para utilizar uma entrada de discagem de grupo, será necessário procurá-la e selecioná-la na memória. Quando um número de fax for solicitado durante o envio, pressione **Catálogo de endereços**. Veja abaixo.

Pesquisa de entradas no Catálogo de endereços

Há dois modos para procurar um número na memória. Você pode percorrer a sequência de A a Z ou utilizar as primeiras letras do nome associado ao número para procurá-lo.

Pesquisa sequencial na memória

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Pesquisa e Discagem]** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Discagem em grupo]** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Tudo** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o nome e o número desejados. Você pode procurar em ordem crescente ou decrescente em toda a memória em ordem alfabética.

Pesquisa na memória usando a ID de pesquisa

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Pesquisa e Discagem]** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Discagem em grupo]** e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **ID da pesquisa]** e pressione **<OK>**.
6. Digite as primeiras letras do nome desejado usando o teclado alfanumérico.
7. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o nome e o número desejados da discagem em grupo.

Exclusão de uma entrada do Catálogo de endereços

1. Pressione o botão **<Fax>** no painel de controle.
2. Pressione o botão **<Catálogo de endereços>** no painel de controle.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Excluir** e pressione **<OK>**.
4. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar a opção a ser excluída e pressione **<OK>**.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o método de pesquisa desejado e pressione **<OK>**.
6. Selecione **Pesquisar tudo** para procurar uma entrada ao percorrer todas as entradas em **Catálogo de endereços**.
7. Selecione **ID da pesquisa** para procurar uma entrada pelas primeiras letras do nome.
8. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o nome desejado e pressione **<OK>**.
   Ou, digite as primeiras letras usando o teclado alfanumérico. Pressione as setas **Para cima/Para baixo** até realçar o nome desejado e pressione **<OK>**.
9. Pressione **<OK>** quando a opção **[Sim]** for exibida para confirmar a exclusão.
10. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

12 SMART ESOLUTIONS

Este capítulo explica como configurar o SMart eSolutions da máquina.

Este capítulo fornece as seguintes informações:

Visão geral

O SMart eSolutions fornece a capacidade de enviar automaticamente dados para a Xerox que serão usados para faturamento (Meter Assistant™) e reabastecimento de toner (Supplies Assistant™).

O SMart eSolutions fornece as seguintes funções:

- **Meter Assistant™:** envia automaticamente as leituras do medidor para a Xerox a partir das máquinas em rede. Para isso é necessário coletar e relatar manualmente as informações das leituras do medidor.
- **Supplies Assistant™:** gerencia os suprimentos de toner para o equipamento em rede e também monitora o uso real.

Há três maneiras de registrar uma máquina para Smart eSolutions:

- **Registro Direto do Cliente (padrão)**
- **Cliente Windows Smart eSolutions**
- **CentreWare Web.**

Para obter a descrição completa do Smart eSolutions e para fazer o download de aplicativos (Cliente Windows Smart eSolutions ou CentreWare Web), visite www.xerox.com/smartesolutions.

Lista de verificação informativa

Antes de registrar as máquina para o Meter Assistant™, assegure-se de que as seguintes tarefas tenham sido executadas:

- Certifique-se de que a máquina esteja funcionando corretamente na rede.
- Os protocolos TCP/IP e HTTP devem estar ativados na máquina para que o navegador da Web da máquina possa ser acessado. (Direto do Dispositivo).
- Ative o SNMP (Cliente SMart eSolutions e CentreWare Web). Se quiser usar o Cliente Windows Smart eSolutions ou CentreWare Web, visite www.xerox.com/smartesolutions.

SMart eSolutions

Status de comunicação do dispositivo

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Status]**.
4. Clique em **[SMart eSolutions]**.
5. A seção **Status de comunicação do dispositivo** indica se a sua máquina está se comunicando com êxito com a Xerox. Uma das mensagens a seguir será exibida:
   - **Falha na comunicação**
   - **Cliente não registrado**
   - **Totalmente configurada e comunicando com a Xerox**
6. Se houver um erro de comunicação, a seção exibirá '**Falha de comunicação**', então clique no botão **[Configurações]**. A página **Configuração do SMart eSolutions** será exibida.

Configuração do SMart eSolution: Inscrição

1. Na área **Inscrição** area:
   a) Em **Inscrição do SMart eSolutions**, há duas opções:
      - **Inscrito:** a comunicação com a Xerox está ativada. Esse é o estado padrão da impressora.
      - **Não inscrito:** a comunicação com a Xerox está desativada. Selecione essa opção para interromper a comunicação com a Xerox. Quando selecionar **[Não inscrito]** uma janela será exibida para confirmar que você deseja desativar a inscrição do SMart eSolutions.

      Selecione **[Inscrito]** e depois clique em **[Salvar alterações]**.

      Número de série da máquina exibe o número de série da impressora.

   b) Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Configuração do SMart eSolution: Configuração da comunicação

1. Na área **Configuração da comunicação**:
   a) Em **[Hora de transmissão diárias]** especifique a hora de início (hora e minuto) em que a comunicação das SMart eSolutions ocorrerá com a Xerox.
   b) **Servidor proxy HTTP** exibe uma das seguintes opções:
      - **Totalmente configurado**
      - **Não configurado**

      Se '**Não configurado**' for exibido ou você desejar editar a configuração atual, clique em **[Configurar]** e consulte *Servidor proxy na página 107.*

2. Para testar a comunicação, clique no botão **[Testar comunicação agora]**. '**Aguarde**' será exibido enquanto a impressora testa a comunicação e exibe uma das seguintes opções:
   - **Teste de comunicação Ok**
   - **Falha no teste de comunicação**
3. Clique em **[OK]**.
4. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.

Servidor proxy

NOTA: A página **Servidor proxy** é exibida quando você clica no botão **[Configurar]** em **Servidor proxy HTTP** na área **Configuração da comunicação**.

1. Na área **HTTP** na página **Servidor proxy**:
   a) Para detectar automaticamente o Servidor proxy HTTP, marque a caixa de seleção **[Ativado]** em **Detectar automaticamente as configurações do proxy**.

   NOTA: A detecção automática das configurações do proxy pode sobrescrever as configurações manuais. Desative Detectar automaticamente as configurações do proxy para assegurar o uso das configurações manuais.
   O processo de detecção automática usará primeiro as configurações manuais para acessar a Internet. Se isso falhar, ele então usará WPAD para detectar automaticamente as configurações proxy. Se WPAD falhar ele tentará uma conexão direta.
2. Marque a caixa de seleção **[Ativar]** em **Servidor proxy HTTP** para designar um servidor.
   a) Em **Nome ou Endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
   b) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
   c) Digite os detalhes no campo **[Lista de exceção]**.
3. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
4. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Meter Assistant™

O Meter Assistant™ é um componente do SMart eSolutions. A guia **[Meter Assistant™]** na página **SMart eSolutions** fornece informações detalhadas, incluindo datas, horas e contagens de impressões enviadas na última transmissão do medidor de faturamento.

Os dados do medidor são registrados no sistema de gerenciamento de serviços da Xerox. Eles são usados para o faturamento de contratos de serviços medidos e também para avaliar o uso de consumíveis em relação ao desempenho da impressora. A coleta automática de leituras do medidor assegurará a qualidade e confiabilidade dos dados que usamos para gerenciar seus contratos de serviço.

Para ativar o Meter Assistant™: Alertas por e-mail do medidor

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Status]**.
4. Clique em **[SMart eSolutions]**. A página **SMart eSolutions** será exibida.
5. Clique na guia **[Meter Assistant]**.
6. A área **Meter Assistant** exibe o seguinte:
   - **Data da última comunicação**
   - **Informações do medidor de faturamento enviadas na última transmissão**
7. Em **Alertas por e-mail do medidor** é exibida uma das seguintes opções:
   - **Não configurado**
   - **Totalmente configurado**
8. Clique em **[Configurações]** para configurar **Alertar por e-mail do medidor**.
   a) A página **Notificação de alerta** é exibida. Na área **Lista de destinatários** digite o endereço de e-mail nos campos a seguir para receber notificações de alerta por e-mail:
      - **Endereço de e-mail do administrador do sistema**
      - **Endereço de e-mail do usuário principal**
      - **Endereço de e-mail de serviço**

   NOTA: Para receber as notificações de alerta, verifique se as informações do Administrador do sistema foram adicionadas no campo **[Informações para contato]** na página **Suporte**.

   b) Na área **Condições do destinatário** marque a caixa de seleção de alerta específica que cada destinatário deve receber.
   c) Na área **Notificações de alerta**, em **Alerta do SMart eSolutions** selecione os seguintes alertas necessários:
      - **Leituras do Medidor de faturamento registradas:** um alerta é gerado quando ocorrem as leituras do medidor de faturamento. Você pode configurar sua máquina para que ela ofereça automaticamente as leituras do medidor quando solicitado pelo Servidor de Comunicação Xerox.
      - **A inscrição no Smart eSolutions foi cancelada:** um alerta é gerado quando o estado é alterado de "Inscrito" para "Não inscrito".
      - **Ocorreu um erro de comunicação do Smart eSolutions:** foi gerado um alerta quando ocorreu um erro de comunicação.
9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Supplies Assistant™

As máquinas qualificadas serão ativadas automaticamente para o Supplies Assistant™ quando forem registradas na Xerox. O Supplies Assistant™ gerencia a solicitação de suprimentos para assegurar o fornecimento correto dos suprimentos na hora certa.

Para configurar o Supplies Assistant™, vá para www.xerox.com/smartesolutions

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Status]**.
4. Clique em **[SMart eSolutions]**. A página **SMart eSolutions** será exibida.
5. Clique na guia **[Supplies Assistant]**.
6. Na área **Supplies Assistant**, as seguintes informações são exibidas:
   - **Última data de comunicação (data e hora)**
   - **Informações sobre os dados de suprimentos enviadas na última transmissão**

13 SEGURANÇA

Este capítulo descreve como configurar as funções de segurança da máquina.

Os seguintes tópicos são mencionados neste capítulo:

Segurança na Xerox

Para obter as informações mais recentes sobre instalação, configuração e operação seguras da máquina, consulte o site Xerox Security Information, no endereço www.xerox.com/security.

Configurações de segurança

Para impedir alterações não autorizadas nas configurações da impressora, digite um nome de login e senha e/ou a lista de hosts na área Configurações do administrador. Depois de definir as Configurações do administrador, você poderá alterar as Configurações do usuário principal e as Configurações de autorização de funções (direitos de acesso).

Contas do administrador

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Configuração de segurança]** na árvore de diretórios. A página **Configurações de segurança** é exibida.

7. Clique na guia **[Contas do administrador]**. Na área **Configurações do administrador**:
   a) No campo **[Lista de acesso de host]** digite os detalhes dos endereços IP de todas as máquinas host que as contas do administrador e/ou do usuário principal podem usar para acessar e usar os Serviços de Internet.
   As entradas aceitáveis são um endereço IP individual ou um intervalo de endereços IP.
   Digite o endereço IP ou um intervalo de endereços IP usando um asterisco (*) como caractere curinga, por exemplo:
      - 192.246.238.* é usado em referência a uma sub-rede de endereços de host.
      - 192,246.* é usado em referência a uma sub-rede mais ampla de endereços de host.
      - 192.* é usado em referência à mais ampla de todas as sub-redes de endereços de host.
   b) Digite os detalhes no campo **[Nome de login]**. O padrão é '**Admin**'.
   c) Digite os detalhes no campo **[Senha]**. O padrão é '**1111**'.
   d) Digite novamente a senha no campo **[Verificar senha]**.
8. Na área **Configurações do usuário principal**:
   a) Digite os detalhes no campo **[Lista de acesso de host]**.
   b) Digite os detalhes no campo **[Nome de login]**. O padrão é '**KeyUser**'.
   c) Digite os detalhes no campo **[Senha]**. O padrão é '**1234**'.
   d) Digite novamente a senha no campo **[Verificar senha]**.
9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Direitos de acesso

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Configurações de segurança]** e a página **Configurações de segurança** será exibida.
7. Clique na guia **[Direitos de acesso]**. Na área **Direitos de acesso WebUI**, marque a caixa de seleção de acesso específica para **Usuário principal** e **Qualquer usuário**. As opções de acesso são:
   - **Solicitar a todos os usuários para fazerem login nas páginas WebUI**
   - **Permitir restauração de fábrica e reinicializar**
   - **Exibir página de propriedades**

- **Modificar (seções Geral e Emulações de impressão)**
- **Modificar (tudo)**
- **Acessar página de envio de impressão**
- **Permitir downloads do firmware**

8. Na área **Direitos de acesso LUI**, marque a caixa de seleção de acesso específica para **Usuário principal** e **Qualquer usuário**. As opções de acesso são:
    - **Acesso aos menus Padrões LUI/Configurações**
    - **Acesso à configuração de rede**
    - **Menu Permitir impressão de páginas de informações**
    - **Acesso ao menu Sobre esta impressora**
    - **Acesso ao menu Digitalizar/Imprimir de USB**
    - **Acesso ao menu Trabalhos ativos**

    NOTA: O Administrador do sistema (Admin) tem acesso a todo o menu.
9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Autenticação padrão

Visão geral

Os administradores podem configurar a máquina para que os usuários sejam autenticados e autorizados para que possam acessar serviços ou áreas específicas. Quando o LDAP é configurado, o equipamento pode recuperar automaticamente o endereço de e-mail do usuário autenticado.

Autenticação aberta

Quando nenhum serviço de autenticação está ativado, os usuários podem acessar funções sem restrição. A Autenticação aberta é a configuração padrão da máquina.

Autenticação de rede

A autenticação é usada para verificar se o usuário que está acessando a máquina é um usuário válido. Os detalhes da autenticação do usuário são verificados de forma remota por um servidor de autenticação de rede, de forma local por um banco de dados interno armazenado na máquina ou por um leitor de cartões ou solução de autenticação com a função Xerox Secure Access.

O administrador pode selecionar um dos ambientes a seguir para fornecer autenticação de rede:

- **Kerberos (Unix, Linux)**
- **Kerberos (Windows ADS)**

- **SMB (Windows NT 4)**
- **SMB (Windows ADS)**
- **LDAP**

Os usuários devem digitar pelo menos um nome de usuário e uma senha com base no ambiente de autenticação.

Autenticação local

O administrador do sistema pode configurar uma lista de contas de usuário que são definidas de forma local na máquina.

Acesso de visitante

O administrador do sistema pode definir uma senha que os usuários digitarão na máquina para obter acesso. O Acesso de visitante poderá ser ativado com a Autenticação da rede.

Interface de dispositivo não Xerox (FDI)

Um dispositivo de contabilidade e acesso de terceiros, como um dispositivo operado por moedas ou um leitor de cartões, pode ser acoplado à máquina. Para ativar essa opção, o kit da Interface de dispositivo não Xerox deve estar instalado. Siga as instruções de instalação fornecidas com o kit.

Quando o kit FDI estiver instalado, o administrador deverá ativá-lo no painel de controle (interface do usuário local).

Procedimento

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle da máquina.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configuração do sistema** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configuração do sistema** será exibido.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações da máquina** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações FDI** e pressione **<OK>**.
7. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ativar FDI** e pressione **<OK>**.
8. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ativar** e pressione **<OK>**.
9. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Autenticação e contabilidade

A autenticação funciona independentemente de qualquer acesso de contabilidade que esteja ativado na máquina. Se uma função de contabilidade exigir que um usuário digite os detalhes da conta, eles serão solicitados em adição ao serviço de autenticação que foi ativado.

Tipo de autenticação

Esse menu especifica o método que você usará para autenticar usuários. As duas opções são:

- **Exigir autenticação de rede.**
- **Exigir autenticação local.**

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Certifique-se de que a máquina Xerox esteja funcionando perfeitamente na rede. Os protocolos TCP/IP e HTTP devem ser configurados para que os Serviços de Internet possam ser acessados.
- Certifique-se que o servidor de autenticação a ser usado esteja ativado na rede. Consulte a documentação do fabricante para obter instruções e concluir esta tarefa.

Há três etapas na configuração da autenticação da rede:

1. Ative a Autenticação da rede ou a Autenticação da rede com acesso de visitante.
2. Configure a máquina com os detalhes do servidor que você usará para a autenticação.
3. Para obter mais instruções, vá até a página relevante para selecionar o ambiente do servidor que será usado:
   - Kerberos (Unix, Linux) na *página 115*
   - Kerberos (Windows ADS) na *página 116*
   - SMB (Windows NT 4) na *página 118*
   - SMB (Windows ADS) na *página 117*
   - LDAP (Lightweight Directory Application Protocol) na *página 120*.

Configurar a Autenticação de rede - Kerberos (Unix/Linux)

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.

5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Autenticação]**.
7. Clique no link **[Autenticação]**. A página **Autenticação** é exibida.
8. Na área **Configuração**, selecione **[Solicitar autenticação de rede]**.
9. Para permitir que visitantes acessem a máquina, na área **Acesso de visitante** marque a caixa de seleção **[Permitir acesso de visitante]** e digite a **[Senha]** necessária para a conta de visitante.

   NOTA: A senha não pode ser deixada em branco.

10. Na área **Geral**, em **Tipo de autenticação** selecione **[Kerberos (Unix, Linux)]**.
11. Clique no botão **[OK]**, caso seja exibida uma mensagem de alerta.
12. Na área **Informações necessárias**:
    a) Digite os detalhes no campo **[Área padrão]**.
    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
13. Na área **Informações adicionais**:
    a) Digite os detalhes no campo **[Área de backup]**.
    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
14. Se o botão **[Alternativos...]** estiver disponível, digite os detalhes das áreas alternativas adicionais que o sistema deve usar para autenticação.
15. Na área **Lembrete de logoff**, se você quiser ativar esse serviço, marque a caixa de seleção **[Sempre solicitar logoff após cada trabalho de digitalização]**.
16. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
17. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.
18. Siga as etapas em *Verificar se a autenticação LDAP está ativada na máquina* na *página 120* para verificar se a autenticação foi configurada corretamente.

Configurar a Autenticação de rede - Kerberos (Windows ADS)

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Autenticação]**.

7. Clique no link **[Autenticação]**. A página **Autenticação** é exibida.
8. Na área **Configuração**, selecione **[Solicitar autenticação de rede]**.
9. Para permitir que visitantes acessem a máquina, na área **Acesso de visitante** marque a caixa de seleção **[Permitir acesso de visitante]** e digite a **[Senha]** necessária para a conta de visitante.

   NOTA: A senha não pode ser deixada em branco.
10. Na área **Geral**, em **Tipo de autenticação** selecione **[Kerberos (Windows ADS)]**.
11. Clique no botão **[OK]**, caso seja exibida uma mensagem de alerta.
12. Na área **Informações necessárias**:
    a) Digite os detalhes no campo **[Área padrão]**.
    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
13. Na área **Informações adicionais**:
    a) Digite os detalhes no campo **[Área de backup]**.
    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
14. Se o botão **[Alternativos...]** estiver disponível, digite os detalhes das áreas alternativas adicionais que o sistema deve usar para autenticação.
15. Na área **Lembrete de logoff**, se você quiser ativar esse serviço, marque a caixa de seleção **[Sempre solicitar logoff após cada trabalho de digitalização]**.
16. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
17. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.
18. Siga as etapas em *Verificar se a autenticação LDAP está ativada na máquina* na *página 120* para verificar se a autenticação foi configurada corretamente.

Configurar a Autenticação de rede - SMB (Windows NT 4)

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Autenticação]**.
7. Clique no link **[Autenticação]**. A página **Autenticação** é exibida.

8. Na área **Configuração**, selecione **[Solicitar autenticação de rede]**.
9. Para permitir que visitantes acessem a máquina, na área **Acesso de visitante** marque a caixa de seleção **[Permitir acesso de visitante]** e digite a **[Senha]** necessária para a conta de visitante.

   NOTA: A senha não pode ser deixada em branco.

10. Na área **Geral**, em **Tipo de autenticação** selecione **[SMB (Windows NT 4)]**.
11. Clique no botão **[OK]**, caso seja exibida uma mensagem de alerta.
12. Na área **Informações necessárias**:
    a) Digite os detalhes no campo **[Domínio padrão]**.

    NOTA: Se o controlador de domínio principal no qual os usuários devem ser autenticados estiver em uma sub-rede diferente da máquina, marque a caixa de seleção Informações opcionais e digite o endereço IP ou o nome de host do controlador de domínio principal. Isso é feito porque a difusão SMB não consegue transpor um roteador a menos que o roteador esteja configurado para permitir. A inserção do endereço IP ou do Nome do Host permitirá a solicitação de autenticação pelo roteador.

    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
13. Na área **Informações adicionais**:
    a) Digite os detalhes no campo **[Domínio de backup]**.
    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.
    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
14. Selecione a opção **[Sempre solicitar logoff após cada trabalho de digitalização]**, na área **Lembrete de logoff**, se quiser ativar essa função.
15. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
16. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.
17. Siga as etapas em *Verificar se a autenticação LDAP está ativada na máquina* na *página 120* para verificar se a autenticação foi configurada corretamente.

Configurar a Autenticação de rede - SMB (Windows ADS)

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.

6. Clique no link **[Autenticação]**.
7. Clique no link **[Autenticação]**. A página **Autenticação** é exibida.
8. Na área **Configuração**, selecione **[Solicitar autenticação de rede]**.
9. Para permitir que visitantes acessem a máquina, na área **Acesso de visitante** marque a caixa de seleção **[Permitir acesso de visitante]** e digite a **[Senha]** necessária para a conta de visitante.

   NOTA: A senha não pode ser deixada em branco.

10. Na área **Geral**, em **Tipo de autenticação** selecione **[SMB (Windows ADS)]**.
11. Clique no botão **[OK]**, caso seja exibida uma mensagem de alerta.
12. Na área **Informações necessárias**:

    a) Digite os detalhes no campo **[Domínio padrão]**.

    NOTA: Se o controlador de domínio principal no qual os usuários devem ser autenticados estiver em uma sub-rede diferente da máquina, marque a caixa de seleção Informações opcionais e digite o endereço IP ou o nome de host do controlador de domínio principal. Isso é feito porque a difusão SMB não consegue transpor um roteador a menos que o roteador esteja configurado para permitir. A inserção do endereço IP ou do Nome do Host permitirá a solicitação de autenticação pelo roteador.

    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.

    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
13. Na área **Informações adicionais**:

    a) Digite os detalhes no campo **[Domínio de backup]**.

    b) Em **Nome ou endereço IP** selecione **[Endereço IP]** ou **[Nome do host]**.

    c) Digite os detalhes no campo **[Endereço IP e porta]** ou **[Nome do host e porta]**.
14. Selecione a opção **[Sempre solicitar logoff após cada trabalho de digitalização]**, na área **Lembrete de logoff**, se quiser ativar essa função.
15. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
16. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.
17. Siga as etapas em *Verificar se a autenticação LDAP está ativada na máquina* na *página 120* para verificar se a autenticação foi configurada corretamente.

Configurar a Autenticação de rede - LDAP

A autenticação de LDAP exige que as informações do servidor LDAP sejam configuradas na máquina. Para obter instruções, consulte *Capítulo 11*, *Criar um catálogo de endereços local usando os Serviços de Internet* na *página 96*.

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Autenticação]**.
7. Clique no link **[Autenticação]**.
8. Na área **Configuração**, selecione **[Solicitar autenticação de rede]**.
9. Para permitir que visitantes acessem a máquina, na área **Acesso de visitante** marque a caixa de seleção **[Permitir acesso de visitante]** e digite a **[Senha]** necessária para a conta de visitante.

   NOTA: A senha não pode ser deixada em branco.
10. Na área **Geral**, em **Tipo de autenticação** selecione **[LDAP]**.
11. Selecione a opção **[Sempre solicitar logoff após cada trabalho de digitalização]**, na área **[Lembrete de logoff]**, se quiser ativar esse serviço.
12. Clique no botão **[Aplicar]** para aceitar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
13. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Verificar se a autenticação LDAP está ativada na máquina

1. Pressione o botão **<E-mail>**.
2. Será solicitado que você digite seu nome de usuário e senha. Digite a senha usando o teclado alfanumérico válido no Servidor de autenticação.
3. Pressione **<OK>**. A função E-mail deverá ficar acessível.

Configurar a autenticação local

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede.
2. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados na máquina e estejam totalmente funcionais. Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet para configurar a autenticação da rede. A função Serviços de Internet é acessada através do servidor HTTP incorporado na máquina e permite que os administradores de sistema estabeleçam as configurações de autenticação usando um navegador de Internet.

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Autenticação]**.
7. Clique no link **[Autenticação]**. A página **Autenticação** é exibida.
8. Na área **Configuração**, selecione **[Solicitar autenticação local]**.
9. Role para baixo na página e clique em **[Sempre solicitar logoff após cada trabalho de digitalização]**, na área **Lembrete de logoff**, se quiser ativar esse serviço.
10. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
11. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Criar contas de usuário

1. No menu Autenticação, no lado esquerdo da tela Serviços de Internet, clique no link **[Usuários de autenticação local]** na árvore de diretórios. A página **Autenticação local** é exibida.
2. Na área **Usuários de autenticação local**, clique em **[Adicionar nova]** para criar uma nova conta de usuário. A página **Adicionar usuários de autenticação local** é exibida.
3. Na área **Adicionar usuários de autenticação local**:
   a) No menu suspenso **[N°]**, selecione o número da alocação. Até 50 usuários podem ser adicionados.
   b) Digite um nome para identificar o usuário, no campo **[Nome de usuário]**.
   c) Digite o nome de login do usuário no campo **[Nome de login do usuário]**.

d) Digite a senha do usuário no campo **[Senha]**.

   e) Digite novamente a senha no campo **[Redigitar senha]**.

   f) Digite o endereço de e-mail do usuário no campo **[Endereço de e-mail**.

4. Clique em **[Salvar alterações]** para adicionar o novo usuário e retornar à página **Autenticação local**.
5. Você pode exportar a lista de contas de usuário para o computador e, em seguida, abrir e fazer alterações no arquivo em um aplicativo que aceite arquivos com valores separados por vírgulas .CSV; por exemplo, o Microsoft Excel:
   a) Clique no botão **[Exportar para arquivo]** na área **Contas de usuário**.

   b) Selecione um local no computador onde você queira salvar a lista. Recomenda-se salvar a lista de contas de usuários caso haja um problema com a máquina.

   c) Clique em **[Salvar]**.

   d) Abra o arquivo **[.csv]** para editar a lista de contas de usuário. Podem ser criadas até 50 contas de usuário.
6. Para carregar a lista corrigida na máquina novamente:
   a) Clique no botão **[Importar do arquivo]** na área **[Contas de usuário]**.

   b) Na área **Carregar usuários de autenticação**, clique em **[Procurar]**. Navegue até o local da lista e clique em **[Abrir]**.

   c) Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações. A lista será preenchida na área **Usuários de autenticação local**.

Para editar informações do usuário

1. Na área **Usuários de autenticação local**, clique no link **[Editar]** para o usuário a ser editado. A página **Editar usuário de autenticação local** é exibida.
2. Na área **Editar usuário de autenticação local**, altere os detalhes relevantes e clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações e retornar à página **Autenticação local**.

Para remover usuário

1. Na área **Usuários de autenticação local**, clique no link **[Remover]** para o usuário a ser removido da lista.
2. Clique em **[OK]** quando a mensagem **'Tem certeza de que deseja remover este usuário?'** for exibida.

Verificar se a autenticação local está ativada na máquina

1. Pressione o botão **<E-mail>**.
2. Digite uma conta de usuário local e uma senha.
3. Pressione **<OK>**.

Autenticação 802.1X

Este é o procedimento a ser seguido para instalar e configurar a Autenticação 802.1X:

- *Visão geral* na *página 123*
- *Lista de verificação informativa* na *página 123*
- *Ativar o 802.1X na página 123*

Visão geral

A máquina Xerox suporta autenticação IEEE 802.1X via EAP (Extensible Authentication Protocol). O IEEE 802.1X garante que todas as máquinas da rede sejam autenticadas e autorizadas a usar a rede. O 802.1X pode ser ativado para máquinas conectadas por meio de redes Ethernet com fio.

O administrador pode configurar a máquina para usar um tipo de EAP. Os tipos de EAP aceitos na máquina Xerox são:

- **EAP-MD5**
- **PEAP**
- **EAP-MSCHAPv2**
- **EAP-TLS**

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- A autenticação 802.1X deve ser suportada na rede em que as máquinas Xerox estão conectadas.
- Certifique-se de que o servidor de autenticação 802.1X e a chave de autenticação estejam disponíveis na rede.
- Crie um nome de usuário e uma senha no servidor de autenticação, que serão usados para autenticar a máquina.

  NOTA: Anote o Nome de usuário e a Senha; guarde-os em local seguro.

Ativar o 802.1X

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle da máquina.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações de rede** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configurações de rede** será exibido.

5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Fax** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ligado** e pressione **<OK>**.
7. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para realçar um dos **Métodos de autenticação** a seguir:
   - **EAP/TLS**
   - **EAP-MSCHAPv2**
   - **PEAP**
   - **EAP-MD**
8. Pressione **<OK>**.
9. Digite o **Nome do usuário** usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
10. Digite a **Senha** usando o teclado alfanumérico e pressione **<OK>**.
11. A tela exibirá **Salvo** e a máquina será reinicializada.

Ativar o 802.1X usando os Serviços de Internet

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Selecione **[802.1X]** na árvore de diretórios. A página **Configuração 802.1x** será exibida.
7. Na área **802.1x**:
   a) Em **802.1x**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar.
   b) No menu suspenso **[Método de autenticação]**, selecione um dos seguintes métodos:
      - **EAP-MD5**
      - **PEAP**
      - **EAP-MSCHAPv2**
      - **EAP-TLS**
8. Na área de **Credenciais**, digite os detalhes de **[Nome de usuário]** e **[Senha]**.
9. Se você selecionar **[EAP-TLS]** no menu suspenso **Método de autenticação** carregue um Certificado raiz e um Certificado do cliente. Na área **Configuração do certificado raiz**:
   a) Em **Carregar certificado raiz** clique no botão **[Procurar]**.
   b) Selecione o arquivo Certificado raiz (*.cer) e clique em **[Abrir]**.
   c) Clique em **[Download]** para fazer download do Certificado raiz.

NOTA: Certificado raiz que pode ser instalado no servidor de impressão. O Certificado raiz deve ter o formato Base64 Encoded X.509 com a extensão .cer e ter menos de 3.072 bytes.

10. Na área **Configuração do certificado do cliente**:
    a) Em **Carregar certificado do cliente** clique no botão **[Procurar]**.
    b) Selecione o arquivo Certificado do cliente (*.cer) e clique em **[Abrir]**.
    c) Clique em **[Download]** para fazer download do Certificado do cliente.

    NOTA: O certificado do cliente que pode ser instalado no servidor de impressão deve ter o formato PKCS no˚ 12 com a extensão .pfx (Personal Information Exchange) e ter menos de 3.072 bytes.
11. Clique no botão **[Aplicar]** para aceitar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
12. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Filtro IP

Visão geral

O Filtro IP é um recurso de segurança que permite controlar o acesso aos Serviços de Internet. O Filtro IP permite evitar o acesso não autorizado por TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

O recurso Filtro IP proporciona segurança à máquina, permitindo registrar os endereços IP com permissão para se comunicarem com a máquina.

Ativar Filtro IP

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Selecione **[Filtro IP]** na árvore de diretórios. A página **Filtro IP** é exibida.

Para Filtro IPv4

7. Marque a caixa de seleção **[Filtro IPv4 ativado]**.
8. Digite os **Endereços IP** cujo acesso ao dispositivo é permitido, na seguinte tabela de Endereços IP.

   Digite o endereço IP ou um intervalo de endereços IP usando um asterisco (*) como caractere curinga; por exemplo:

   - 192.246.238.* é usado em referência a uma sub-rede de endereços de host.
   - 192,246.* é usado em referência a uma sub-rede mais ampla de endereços de host.
   - 192.* é usado em referência à mais ampla de todas as sub-redes de endereços de host.
9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Para Filtro IPv6

11. Marque a caixa **[Filtro IPv6 ativado]**.
12. Digite os **Endereços IP** cujo acesso ao dispositivo é permitido, na seguinte tabela de Endereços IP.

    Digite o endereço IPv6 no formato da convenção CIDR. O prefixo indica o número de bits mais à esquerda que será referenciado.

    Por exemplo:

    - 2001:DB8:1234:215:215:99FF:FE04:D345 / 128 é usado como referência a um endereço completo.
    - 2001:DB8:1234:215:215:99FF:FE04:D345 / 64 é usado como referência a um endereço de prefixo composto apenas por 64 bits mais à esquerda.
    - 2001:DB8:1234:215:215:99FF:: / 80 é usado como referência a um endereço de prefixo composto apenas por 80 bits mais à esquerda.
13. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
14. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

NOTA: Essas configurações são utilizadas para impedir a impressão TCP (Impressão TCP/IP bruto, LPR e Protocolo de Impressão Xerox) por usuários não autorizados.

IP Sec

O recurso IP Sec (IP Security) é formado pelos protocolos IP Authentication Header e IP Encapsulating Security Payload, que protegem as comunicações IP na camada de rede da pilha do protocolo, usando técnicas de autenticação e de criptografia de dados. A capacidade de enviar dados criptografados do IP Sec à impressora é consequência do uso de uma chave de criptografia pública, seguindo uma sessão de negociação de rede entre o iniciador (estação de trabalho cliente) e o destinatário (impressora ou servidor). Para enviar dados criptografados à impressora, a estação de trabalho e a impressora devem estabelecer uma Associação de Segurança mútua verificando uma senha correspondente (senha compartilhada) uma da outra. Se essa autenticação for bem-sucedida, será usada uma chave pública de sessão para enviar dados criptografados do IP Sec na rede TCP/IP à impressora. Fornecendo segurança adicional no processo de negociação, os protocolos SSL (Secure Sockets Layer) são usados para garantir as identidades das partes de comunicação com as assinaturas digitais (verificações de somas individualizadas para fiscalizar a integridade dos dados), impossibilitando a descoberta de senhas por pessoas mal intencionadas na rede.

Ativar IP Sec

Este procedimento exige que você tenha uma Senha compartilhada disponível.

O IP Sec não pode ser ativado até que o SSL (Secure Sockets Layer) esteja ativado na máquina.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Selecione o **[IP Sec]** na árvore de diretórios. A página **IP Sec** é exibida.
7. Na área **Configurar IP Sec**:
   a) Antes de ativar o protocolo, a **Senha compartilhada** deve ser criada.
   b) Em **Protocolo**, marque a caixa de seleção **[Ativado]** para ativar o protocolo.
8. Na área **Configuração da senha compartilhada**, digite os detalhes nos campos **[Senha compartilhada]** e **[Verificar senha compartilhada]**.
9. Marque a caixa de seleção **[Selecionar para salvar nova senha compartilhada]**.
10. Clique em **[Salvar alterações]**.
    Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
11. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Gerenciamento do certificado digital da máquina

Esta seção abrange os seguintes tópicos:

Visão geral

A máquina pode ser configurada para acesso seguro com o protocolo SSL (Secure Socket Layer) por meio de certificados digitais. O SSL permite o acesso seguro à máquina.

As solicitações SSL incluem:

- Administração da máquina via Serviços de Internet.
- Impressão via Serviços de Internet.
- Configuração da contabilidade de rede.

Para ativar o SSL em uma máquina, ela precisa ter seu próprio certificado digital. Quando os clientes fazem uma solicitação à máquina, ela exporta o certificado para fornecer um canal criptografado.

Existem duas opções disponíveis para se obter um certificado de servidor para a máquina:

- Deixar a máquina criar um certificado com assinatura automática
- Gerar um pedido para que uma autoridade de certificação assine um certificado que possa ser carregado na máquina.

Um certificado com assinatura automática significa que a máquina assina seu próprio certificado como sendo confiável e cria a chave pública para o certificado ser usado em criptografia SSL.

Um certificado de uma autoridade de certificação ou de um servidor funcionando como autoridade de certificação (por exemplo, Windows 2000 executando serviços de certificado) pode ser transferido para a máquina por upload.

NOTA: É exigido um pedido separado para cada máquina Xerox.

Lista de verificação informativa

Certifique-se de que a máquina esteja configurada com os seguintes itens:

- Um endereço IP ou nome de host deve estar configurado na máquina.
- O DNS precisa estar ativado e configurado na máquina.

  NOTA: Isso é usado para configurar a hora de início dos certificados com assinatura automática.

Acesso à tela de gerenciamento do certificado digital da máquina

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique no link **[Certificado digital da máquina]**. A página **Gerenciamento do certificado digital da máquina** é exibida.
7. Clique em **[Criar um novo certificado]**.

Você tem a opção de criar um certificado com assinatura automática para a máquina ou fazer o download de um pedido de certificado a ser assinado por uma autoridade de certificação.

Criar um certificado com assinatura automática

1. Na área **Criar novo certificado**, selecione **[Certificado autoassinado]**.
2. Clique em **[Continuar]**.
3. Na área **Certificado autoassinado**:

a) No campo **[Código do país com 2 letras]**, digite o *Código do país* que representa o país em que a máquina está localizada. O código do país deve ser digitado como um código de país ISO 3166 de dois caracteres.

b) Se necessário, digite os detalhes nos campos a seguir:

- **Nome do estado/município**
- **Nome da localidade**
- **Nome da organização**
- **Unidade da organização**

As informações inseridas para essas opções devem descrever a máquina de acordo com o esquema de diretório X500, mas podem ser qualquer valor significativo para que o cliente identifique a máquina.

NOTA: O nome comum é obtido do endereço IP/nome do host e nome de domínio da máquina.

c) Digite o **[Endereço de e-mail]** do Administrador responsável pelo gerenciamento seguro da máquina.

d) Na caixa **[Dias de validade]**, digite o número de dias durante os quais o certificado deve ser válido. Quando o tempo especificado for atingido, o certificado expirará.

NOTA: A hora de início é baseada na hora de sistema da máquina atual; portanto, é importante que a hora seja ajustada corretamente na máquina.

4. Clique no botão **[Aplicar]** para aceitar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
5. Se for bem-sucedido, a área **Status atual** mostrará a mensagem **"Há um certificado autoassinado estabelecido nesta máquina"**.
6. Siga as etapas em *Ativar o HTTP seguro (SSL)* na *página 131*.

Criar um pedido de certificado com assinatura de uma autoridade de certificação confiável

1. Na área **Criar novo certificado**, selecione **[Solicitação de assinatura de certificado]**.
2. Clique em **[Continuar]**.
3. Na área **Solicitação de assinatura de certificado**:
   a) No campo **[Código do país com 2 letras]**, digite o código do país que representa o país em que a máquina está localizada. O código do país deve ser digitado como um código de país ISO 3166 de dois caracteres.
   b) Se necessário, digite os detalhes nos campos a seguir:
   - **Nome do estado/município**
   - **Nome da localidade**
   - **Nome da organização**
   - **Unidade da organização**

   As informações inseridas para essas opções devem descrever a máquina de acordo com o esquema de diretório X500, mas podem ser qualquer valor significativo para que o cliente identifique a máquina.

   NOTA: O **Nome comum** é extraído do endereço IP/nome de host e do nome de domínio da máquina.
4. Digite o **[Endereço de e-mail]** do Administrador responsável pelo gerenciamento seguro da máquina.
5. Clique no botão **[Aplicar]** para aceitar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
6. O formulário **Solicitação de assinatura de certificado (CSR)** será exibido. Na área **Solicitação de assinatura de certificado (CSR)**:
   a) Clique no botão **[Salvar como]**.
   b) Na área **Salvar como**, selecione **[X.509]** ou **[DER]**.
   c) Clique em **[Salvar]**.
7. Clique em **[Salvar]** e salve o arquivo em seu computador. O arquivo é salvo como um arquivo de texto simples, chamado csr.pem (Privacy Enhanced Mail).
8. Envie o arquivo para a autoridade de certificação para assinatura digital.

9. Quando você receber de volta o certificado assinado pela autoridade de certificação, carregue o certificado na máquina:
   a) Volte para a tela **Gerenciamento de certificados digitais da máquina** no menu Segurança dos Serviços de Internet.
   b) Clique em **[Carregar certificado assinado]**.
   c) Na área **Carregar certificado digital da máquina**, clique em **[Procurar]**.
   d) Navegue até o arquivo do certificado assinado no computador e clique no botão **[Abrir]**.
   e) Clique no botão **[Carregar certificado]**.
   f) Se for bem-sucedido, o status atual mostrará a mensagem "**Há um certificado assinado estabelecido nesta máquina**".

   NOTA: Para que seja carregado com êxito, o certificado assinado deve corresponder ao CSR criado pela máquina e deve estar em um formato suportado por ela.

Ativar o HTTP seguro (SSL)

Uma vez que a máquina tenha um certificado de servidor, você pode ativar o HTTP seguro.

1. Clique no link **[Protocolos]**.
2. Clique no link **[HTTP]**. A página **HTTP** é exibida.
3. Na área **Configurações HTTP**:
   a) Em **Protocolo**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar o protocolo.
   b) Digite o período de tempo em segundos (1 a 60) no campo **[Manter ativo o tempo de espera]**.
   c) Digite os detalhes do número máximo de conexões no campo **[Número máximo de conexões]**.
4. Se necessário, insira o **[Número da porta]** HTTP. O padrão é 80.
5. Selecione a opção **[Exigir SSL]** no menu suspenso **[Modo de segurança HTTP]**.
6. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
7. Feche o navegador da web e acesse a tela Serviços de Internet novamente. O aviso de segurança será exibido. Certificados auto-assinados fazem com que os navegadores exibam mensagens perguntando se o usuário deseja confiar no certificado. Clique no botão **[OK]** para continuar.

SNMP

As configurações de SNMP (Simple Network Management Protocol) podem ser definidas via Serviços de Internet.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Clique no link **[SNMP]**. A página **SNMP** é exibida.
7. Na área **Propriedades SNMP**:
   a) Em **Protocolo**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar o protocolo.
   b) Em **Editar propriedades SNMP**, clique no botão **[Editar]** para editar o Protocolo SNMP.
   c) Na área **Nomes de comunidade** digite os detalhes nos seguintes campos:
      - **Nome de comunidade GET** e **Verificar Nome de comunidade Get**.
      - **Nome de comunidade GET** e **Verificar Nome de comunidade Get**.

   NOTA: As alterações feitas nos nome de comunidade GET ou SET para esta máquina exigirão alterações nos nomes de comunidade GET ou SET para cada aplicativo que usar o protocolo SNMP para se comunicar com esta máquina (por exemplo, Xerox CentreWare Web, quaisquer aplicativos de gerenciamento de rede de terceiros, etc).

   d) Na área **Nome de comunidade TRAP**, digite um nome para os detalhes padrão em **[Nome de comunidade TRAP]**. O padrão é SNMP_trap. O nome da comunidade TRAP padrão é usado para especificar o nome da comunidade padrão para todas as interrupções geradas por essa máquina. Uma interrupção é uma notificação de um evento.
   e) Digite os detalhes no campo **[Verificar o nome de comunidade TRAP]**.
   f) Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   g) Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.
   h) Clique em **[Voltar]**.
8. Em **Interrupções genéricas de falhas de autenticação**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar a opção.
   Quando a função **Interrupções genéricas de falhas de autenticação** estiver ativada, a máquina gerará uma interrupção para cada pedido SNMP recebido pela máquina que contenha um nome de comunidade inválido.
9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações ou em **[Descartar alterações]** para retornar as configurações aos valores anteriores e retornar à tela Propriedades SNMP.

Endereços de destino de interrupção

Você pode especificar Endereços de destino de interrupção.

1. Na página **SNMP**, na área **Endereços de destino de interrupção** clique em **[Adicionar endereço IP]**.
2. Na área **Endereço de destino da interrupção IP**, digite os detalhes nos campos **[Endereço IP]** e **[Número da porta]**.
3. Na área **Interrupções**, digite o nome no campo **[Nome da Comunidade TRAP]**.
4. Em **Interrupções a serem recebidas** selecione as seguintes interrupções:
   - **Interrupções da impressora.**
   - **Interrupções genéricas de início a frio.**
   - **Interrupções genéricas de início a quente.**
   - **Interrupções genéricas de falhas de autenticação.**

   NOTA: Quando a opção **Interrupções genéricas de falhas de autenticação** estiver ativada, a máquina gerará uma interrupção para cada pedido SNMP recebido pela máquina que contenha um nome de comunidade inválido.
5. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
6. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
7. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Para editar o Endereço de destino de interrupção

1. Na página **SNMP**, na área **Endereços de destino de interrupção** selecione o endereço a ser editado.
2. Clique em **[Editar]**.
3. Altere as opções necessárias e clique no botão **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.

Para excluir o Endereço de destino de interrupção

1. Na página **SNMP**, na área **Endereços de destino de interrupção** selecione o endereço a ser excluído.
2. Clique em **[Excluir]**.
3. Clique em **[OK]**.

SNMPv3

O SNMPv3 pode ser ativado para criar um canal criptografado para gerenciamento seguro da máquina.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Protocolos]**.
6. Clique no link **[SNMPv3]**. A página **SNMPv3** é exibida.
7. Na área **Configuração**:
   a) Em **Protocolo**, marque a caixa de seleção **[Ativar]** para ativar a opção.
   b) Digite os detalhes no campo **[Nome de usuário]**.
   c) Digite uma senha no campo **[Senha de autenticação]**.
   d) Digite a senha novamente no campo **[Verificar senha]**.
   e) Marque a caixa de seleção **[Selecionar para salvar nova senha]**.
   f) Em **Algoritmo**, selecione **[MD5]** ou **[SHA]**.
   g) Digite uma senha no campo **[Senha de privacidade]**.
   h) Digite a senha no campo **[Verificar senha]**.
   i) Marque a caixa de seleção **[Selecionar para salvar nova senha]**.
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
   Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do administrador, e clique em **[Login]**.
9. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

NOTA: A ativação do SNMPv3 desativará automaticamente o SNMPv1/v2C para a finalidade de segurança.

Exibir configurações da rede

Essa função permite que você defina se deseja que as informações da rede sejam exibidas na tela da máquina no nível superior.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Segurança]**.
6. Clique em **[Exibir configurações da rede]** na árvore de diretórios. A página **Exibir configurações da rede** é exibida.
7. Na área **Opções**, selecione uma das seguintes opções:
   - **Ocultar informações da rede**
   - **Mostrar endereço IPV4**
   - **Mostrar nome do host**
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
9. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

14 SERVIÇOS DE INTERNET DO CENTREWARE (SERVIÇOS DE INTERNET)

Este capítulo explica como ativar e usar a função dos Serviços de Internet do CentreWare (Serviços de Internet) da máquina.

Este capítulo abrange os seguintes tópicos:

Visão geral

Os Serviços de Internet usam o Servidor HTTP embutido na máquina. Isso permite a comunicação com a máquina por meio de um navegador da Web com acesso à Internet ou à Intranet.

Ao digitar o endereço IP da máquina no campo URL (Universal Resource Locator) do navegador, o acesso direto à máquina ficará disponível.

Os Serviços de Internet não somente permitem que você altere as configurações básicas, mas também permitem alterar configurações mais especializadas para a máquina.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- A máquina deverá estar conectada fisicamente à rede com o TCP/IP ativado, de modo que os Serviços de Internet possam ser acessados através de um navegador da Web.
- É necessária uma estação de trabalho operacional existente com acessibilidade TCP/IP de Internet ou Intranet.
- O HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) deverá ser ativado na máquina. O HTTP está ativado por padrão. Se você precisar ativar o HTTP, consulte *Ativação do HTTP usando a LUI na página 138*.

Ativação do HTTP usando a LUI

O Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) deve ser ativado na máquina para se acessar as páginas da Web embutidas.

O **HTTP** (Hyper text transfer protocol) é um protocolo (utilizando TCP) para transferir solicitações de hipertexto e informações entre clientes e servidores.

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações de rede** e pressione **<OK>**.
3. Se necessário, digite a senha do administrador ou do usuário principal usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configurações de rede** será exibido.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Serviços de rede** e pressione **<OK>**.
6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **HTTP** e pressione **<OK>**.
7. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ligado** e pressione **<OK>**.
   A tela **Salvar** será exibida e retornará ao menu **Configuração de rede**.

Acesso aos Serviços de Internet

Siga estas instruções para acessar os Serviços de Internet; as páginas da Web embutidas residentes na máquina.

1. Abra o navegador da Web em sua estação de trabalho.
2. No campo URL, digite **http://** seguido pelo endereço IP da máquina. Por exemplo: se o endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL: **192.168.100.100**.
3. Pressione **<Entrar>** para exibir a **Página inicial**.
4. Clique em um ícone para acessar a página desejada ou clique no ícone **Índice**, na parte superior da página da Web da máquina, para acessar o índice e o seu conteúdo.

Status geral

A página **Geral** permite que você visualize os detalhes de Nome, Endereço IP, Endereço DNS, Contato e Local da máquina. Exibe também informações sobre Bandeja(s) do papel, Contagem de páginas e Intervalo de busca.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.

3. Clique no ícone **[Status]**. A página **Status geral** é exibida.
   - No lado esquerdo da página são exibidas as seguintes informações:
     - **Simulações de interface do usuário local**
     - **Nome**
     - **Endereço DNS**
     - **Endereço IP**
     - **Contato**
     - **Local**

     NOTA: Todas as informações apresentadas na interface do usuário local também são apresentadas no CWIS. Isso inclui endereços de e-mail, números de telefone e senhas que estão sendo digitados. Se ocorrer um problema de segurança, a Xerox recomenda ativar a função de segurança de Filtro IP a fim de controlar o acesso remoto à máquina. Consulte *Filtro IP no Segurança capítulo na página 125*.
   - Na área **Bandeja(s) do papel**, são exibidas as informações sobre as bandejas do papel, incluindo os detalhes de impressões e o nível de papel nas bandejas.
   - A área **Contagem de páginas** exibe o total de impressões.
   - A área **Intervalo de busca** exibe o **tempo de atualização do status do CentreWare IS**.
4. Para alterar o tempo de atualização dos Serviços de Internet na área **Intervalo de busca**:
   a) No menu suspenso **[Tempo de atualização do status do CentreWare IS]**, selecione o tempo de atualização desejado em segundos.
   b) Clique em **[Alterar comportamento de atualização]**.
   c) Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Suprimentos

A página Consumíveis permite exibir o status das unidades substituíveis pelo cliente (CRU) na máquina.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Status]**. A página **Status geral** é exibida.
4. Clique no link **[Suprimentos]**. A página **Status dos suprimentos** é exibida.
5. Na área **Vida útil dos consumíveis** as seguintes informações são exibidas:
   - **Unidade substituível**
   - **Nível**

Para cada unidade substituível, as informações sobre **Nível** são exibidas em '**% restante**'. Isso descreve o nível atual dos suprimentos em porcentagem.

Trabalhos ativos

A página Trabalhos ativos exibe informações sobre a lista de trabalhos ativos na máquina.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Trabalhos]**. A página **Trabalhos ativos** é exibida.
4. Clique no botão **[Atualizar]** para atualizar as informações na tabela.

   As seguintes informações são exibidas:

   - **Nome do trabalho:** o título do trabalho de impressão.
   - **Proprietário:** a pessoa que está enviando o trabalho.
   - **Status:** o status atual do trabalho.
   - **Tipo:** exibe se o trabalho é de impressão, digitalização ou fax.
   - **Contagem de cópias:** exibe o número de cópias solicitadas para o trabalho.
5. Clique no botão **[Excluir]** para excluir o trabalho ativo.

Impressão

Imprimir páginas de configuração

Você pode imprimir as páginas de configuração a partir da página **Imprimir** dos Serviços de Internet. As seguintes páginas de configuração podem ser impressas:

- **Página de configuração da impressora**
- **Página de configuração da rede**

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Imprimir]**. A página **Imprimir páginas de configuração** será exibida.
4. Na área **Imprimir** à esquerda, clique no link **[Página de configuração da impressora]**.
5. Na área **Imprimir páginas de configuração**, selecione **[Página de configuração da impressora]** ou **[Página de configuração da rede]**.
6. Clique no botão azul para imprimir a página.

Download do arquivo

Os documentos prontos para impressão podem ser enviados de forma rápida e fácil para impressão, usando a página Envio de trabalhos.

Um documento pronto para impressão é um arquivo que foi formatado e salvo para impressão no aplicativo que o criou ou quando a caixa de seleção **Imprimir para arquivo** estava selecionada na tela do driver da impressora.

Os seguintes formatos de arquivo podem ser impressos na página Envio de trabalhos:

- PCL
- PostScript®
- Texto simples

Trabalhos de impressão grandes precisam de espaço adequado no seu disco rígido, ao imprimir usando os Serviços de Internet.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Imprimir]**. A página **Imprimir páginas de configuração** será exibida.
4. Na área **Imprimir**, clique no link **[Download de arquivo]**. A página **Download de arquivo** é exibida.
5. Na área **Impressão protegida**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Impressão protegida]** para que o usuário seja autenticado como o proprietário de um trabalho de impressão usando uma senha.
   Você deve digitar um número de 4 a 10 dígitos que será utilizado no painel de controle da máquina para liberar o documento para impressão.
   b) No campo **[Digitar ID de impressão protegida]**, digite um número de 4 a 10 dígitos.
   c) No campo **[Confirmar ID de impressão protegida]**, digite o código para confirmar.
6. Na área **Download de arquivo**:
   a) Clique em **[Procurar]**.
   b) Selecione o documento pronto para impressão e clique em **[OK]**.
7. Clique no botão azul para imprimir o documento.

Propriedades

Sobre a impressora

A página **Sobre a impressora** exibe as seguintes informações:

- **Informações sobre a versão**
- **Memória**
- **Opções instaladas**

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. A página **Sobre a impressora** é exibida. A área **Informações sobre a versão** exibe as seguintes informações:
   - **Modelo da impressora**
   - **Número de série da impressora**
   - **Endereço da máquina (Endereço MAC)**
   - **Versão do software do sistema**
   - **Controladora principal**
   - **Rede**
   - **Versão do software IP Core**
   - **Terminal de saída de imagem**
   - **PCL5E**
   - **PCL6**
   - **PS3**
   - **PDF**
   - **TIFF**
6. A área **Memória** exibe a seguinte informação:
   - **Tamanho da RAM**
7. A área **Opções instaladas** exibe o hardware opcional instalado na máquina.

Padrões da impressora

A página **Padrões da impressora** permite que o usuário altere as seguintes preferências:

- **Modo de relógio**
- **Data e hora**
- **Definir idioma do painel de controle**
- **Economia de energia**
- **Tempo de espera da máquina**
- **Informações da impressora local**
- **Configuração de som/volume**

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Geral]**.
6. Clique no link **[Padrões da impressora]** na árvore de diretórios. A página **Padrões da impressora** é exibida.
7. Na área **Preferências do usuário**:
   a) No menu suspenso **Modo de relógio** selecione **[12 horas]** ou **[24 horas]**.
   b) Digite a data e a hora no campo **[Data e hora]** no seguinte formato **AAAA-MM-DD HH:MM**.
   c) No menu suspenso **[Definir o idioma do painel de controle]** selecione o idioma desejado.
   d) No menu suspenso **[Economia de energia]**, selecione a hora desejada para a máquina entrar no modo de economia de energia:
   e) No menu suspenso **[Tempo de espera da máquina]**, selecione o tempo de espera desejado:
8. Na área **Informações da impressora local** digite os detalhes nos seguintes campos:
   - **Nome da impressora (nome do sistema SNMP)**
   - **Local da impressora (local do sistema SNMP)**
   - **Contato da impressora (contato do sistema SNMP)**
   - **Número do ativo da Xerox**
   - **Número do ativo do cliente**

9. Na área **Configuração de som/volume**:
   a) Marque a caixa de seleção **[Som da tecla]** para ativar o som ao pressionar uma tecla no painel de controle.
   b) No menu suspenso **[Som do alarme]**, selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.
   c) No menu suspenso **[Altofalante]**, selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.
   d) No menu suspenso **[Campainha]**, selecione o nível desejado para o som da campainha:
10. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
11. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Configuração de papel

A página **Configuração de papel** permite que o usuário defina o seguinte:

- **Tamanho do papel**
- **Tipo de papel**
- **Origem do papel**

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Geral]**.
6. Clique no link **[Configuração de papel]** na árvore de diretórios. A página **Configuração de papel** é exibida.
7. Na área **Tamanho do papel**, nos menus suspensos a seguir selecione as configurações desejadas de tamanho do papel:
   - **Bandeja 1**
   - **Bandeja manual**
8. Na área **Tipo de papel**, nos menus suspensos a seguir selecione as configurações desejadas de tipo de papel:
   - **Bandeja 1**
   - **Bandeja manual**

9. Na área **Origem do papel**, nos menus suspensos a seguir selecione as configurações desejadas de origem do papel:
   - **Bandeja para cópia**
   - **Bandeja para fax**
10. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
11. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Configuração de cópia

A página **Configuração de cópia** permite que você defina as configurações padrão de cópia.

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Geral]**.
6. Clique no link **[Configuração de cópia]** na árvore de diretórios. A página **Configuração de cópia** é exibida.
7. Na área **Alterar padrão**:
   a) No menu suspenso **[Redução/Ampliação]**, selecione o tamanho desejado: Se você selecionar **Personalizado**, digite os detalhes personalizados no campo **[Personalizado]**.
   b) No menu suspenso **[Escurecimento]**, selecione a opção de escurecimento desejada:
   c) No menu suspenso **[Tipo de original]**, selecione uma das seguintes opções:
      - **Texto**
      - **Texto/foto**
      - **Foto**
8. No menu suspenso **[Apagar plano de fundo]**, selecione **[Ligado]** para evitar a reprodução de uma imagem de fundo, sombras ou sangria indesejadas no verso do original.
9. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
10. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Notificação de alerta

Os clientes podem configurar a máquina para notificar os usuários ou operadores, quando ocorrerem problemas na máquina. A notificação de alerta é configurada usando os Serviços de Internet.

Alertas gerais do dispositivo

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Geral]**.
6. Clique no link **[Notificação de alerta]**. A página **Notificação de alerta** é exibida.
7. Na área **Lista de destinatários**, digite o endereço de e-mail no seguinte campo para a pessoa que deverá ser notificada sobre os problemas da máquina.
    - **Endereço de e-mail do administrador do sistema**
    - **Endereço de e-mail do usuário principal**
    - **Endereço de e-mail de serviço**

    Vários endereços de e-mail podem ser digitados para cada categoria de usuário; o endereço de e-mail deve ser separado por ponto-e-vírgula.
8. Na área **Condições do destinatário**, selecione as seguintes opções necessárias para os usuários relevantes:
    - **Aviso de falta de consumíveis**
    - **Relatório de status de consumíveis**
    - **Esso do sistema de alerta**
9. Dependendo da seleção feita em **Condições do destinatário**, na área **Selecionar notificações**:
    a) No menu suspenso **[Aviso de falta de consumíveis]**, selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.
    b) Digite uma quantidade no campo **[Relatório de status de consumíveis]**. Por exemplo, se você digitar 1000, um relatório será gerado e enviado a cada 1.000 páginas.
    c) Em **Erro do sistema de alerta**, marque a caixa de seleção de erro do sistema necessária.
10. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
11. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

A página Suporte dos Serviços de Internet fornece acesso fácil ao site da Xerox na Web.

Reinicializações

A página **Reinicializações** permite que você reinicie a impressora e restaure os padrões de rede.

Reiniciar a máquina

É possível reiniciar a máquina nos Serviços de Internet.

NOTA: Quando a máquina é reiniciada, a Controladora de rede demora um pouco para reiniciar.
A conectividade de rede ficará indisponível durante esse tempo.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Geral]**.
6. Clique no link **[Reinicializações]** na árvore de diretórios. A página **Reinicializações** é exibida.
7. Na área **Reiniciar a impressora**, clique no botão **[Reiniciar a impressora]** para reiniciá-la.
8. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

NOTA: Pode demorar cerca de 30 segundos para reiniciar.

Restaurar padrões

Você pode restaurar as configurações padrão de rede na máquina.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Geral]**.
6. Clique no link **[Reinicializações]** na árvore de diretórios. A página **Reinicializações** é exibida.
7. Na área **Restaurar padrões**, clique no botão **[Restaurar padrões]** para restaurar as configurações padrão de rede.
8. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

NOTA: O padrão da rede pode ser aplicado após a reinicialização.

Configurações de imagem

A tela Configurações de imagem permite que você defina as preferências para a compactação. A opção selecionada na tela Configurações de imagem influencia o tempo de transmissão e o tamanho dos arquivos criados com as funções E-mail, Digitalizar para FTP ou Digitalizar para SMB na máquina.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Configuração geral]**.
6. Clique no link **[Configurações da imagem]**. A página **Configurações de imagem** é exibida.
7. Na área **Configurações TIFF**, selecione **[Suplemento de especificação TIFF 2 (novo JPEG)]** ou **[LZW]**. O padrão é Suplemento de especificação TIFF 2 (novo JPEG).

   NOTA: Alguns aplicativos não podem ler a saída TIFF padrão. Caso esta funcionalidade seja necessária, clique em **[LZW]**. LZW é uma compressão sem perda de uso geral, utilizada para imagens TIFF coloridas e em tons de cinza. A LZW cria um arquivo de tamanho maior que a opção Suplemento de especificação TIFF 2 (novo JPEG).
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
9. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Interfaces

A página **Interfaces** permite ativar ou desativar as portas USB na impressora e alterar a velocidade da Interface Ethernet.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Interfaces]**. A página **Interfaces** é exibida.
6. Na área **Configurações da porta USB**, no seguinte menu suspenso, selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**:
   - **Porta dianteira**
   - **Porta traseira**

   NOTA: Se as portas do host USB estiverem desativadas seu provedor de serviços não poderá atualizar o software da máquina.

7. Na área **Configurações de interface da Ethernet**:
   a) No menu suspenso **Velocidade**, selecione uma das seguintes velocidades:
   - **Automático**
   - **10 Mbps (Half Duplex)**
   - **10 Mbps (Full Duplex)**
   - **100 Mbps (Half Duplex)**
   - **100 Mbps (Full Duplex)**

   b) As seguintes informações são exibidas:
   - **Velocidade real:** exibe a velocidade real da máquina.
   - **Endereço da máquina:** exibe o endereço IP.
   - **Conector:** exibe o tipo de conector.
8. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
9. Clique no botão **[OK]**, quando a caixa de mensagem de confirmação for exibida.

Servidor da Web

A página **Links da Web** contém links especiais para sites da Xerox que permitem acessar facilmente a documentação da impressora, software, serviços e suprimentos.

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Propriedades]**.
4. Se solicitado, digite o *Nome do usuário* **[admin]** e a *Senha* **[1111]** do Administrador e clique em **[Login]**.
5. Clique no link **[Servidores da Web]**.
6. Clique no link **[Links da Web]** na árvore de diretórios. A página **Links da Web** é exibida.
7. Na área **Links de software**, clique no link **[Drivers da impressora]** para acessar a página da Web do software.
8. Na área **Links de documentação**, clique no link **[Manual do usuário]** para acessar a página da Web dos manuais do usuário.
9. Na área **Links de suporte**, clique no link **[Suprimentos]** para acessar a página da Web dos suprimentos.
10. Na área **Servidor local** digite os detalhes nos seguintes campos:
    - **Nome do servidor local**
    - **URL do servidor local**
11. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
12. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

Suporte

Para editar detalhes das informações de contato

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Suporte]**. A página **Suporte** é exibida.
4. Na área **Informações de contato: Administrador do sistema** digite ou edite os detalhes nos seguintes campos:
   - **Nome**
   - **Número de telefone**
   - **Local**
   - **Endereço de e-mail**
5. Clique em **[Salvar alterações]** para salvar as alterações.
6. Clique em **[OK]** quando a mensagem de confirmação for exibida.

15 ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

Visão geral

A função Atualização do software permite que o cliente atualize o software da máquina conforme solicitado por um Representante do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente sem necessitar da presença de um Representante Técnico.

Quando devo atualizar o software?

A Xerox busca melhorar continuamente seus produtos e pode disponibilizar uma revisão do software para aprimorar a funcionalidade na máquina. O representante do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente instruirá você sobre a atualização da máquina quando for necessário.

Como devo atualizar o software?

IMPORTANTE: Todos os trabalhos que estiverem na fila devem ser concluídos ou excluídos, antes de iniciar uma atualização do software.

Há 2 métodos para atualizar o software na máquina:

- Atualização manual em uma conexão de rede usando os Serviços de Internet do CentreWare (através de Envio do trabalho).
- Atualização manual diretamente na máquina com uma unidade flash USB conectada à porta USB na parte dianteira ou lateral da máquina

1. Atualização manual usando os Serviços de Internet do CentreWare

Se a máquina estiver conectada à rede, é possível atualizar o software através dos Serviços de Internet do CentreWare. A máquina precisará ser configurada para TCP/IP e HTTP.

Verificação da existência de uma conexão de rede em sua máquina

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Páginas de informações** e pressione **<OK>**.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **[Página de configuração]** e pressione **<OK>**.
4. A mensagem **Imprimir** é exibida, pressione os botões de seta **Para a esquerda/Para a direita** para realçar **[Sim]** e pressione **<OK>**.
5. Pressione o botão **<Voltar>**.
6. Pressione o botão **<Parar>** para retornar ao modo pronto.

Para obter mais informações sobre a atualização usando os Serviços de Internet, consulte *Atualização manual usando os Serviços de Internet na página 152*.

2. Atualização manual usando uma unidade flash USB

Se a sua máquina não tiver uma conexão de rede, é possível atualizar o software conectando uma unidade flash USB à porta USB na parte dianteira ou lateral da máquina. Para obter mais instruções, consulte *Atualização manual usando uma unidade flash USB na página 153.*

Atualização manual usando os Serviços de Internet

NOTA: Todos os trabalhos que estiverem na fila devem ser concluídos ou excluídos, antes de iniciar uma atualização do software. Esse procedimento impedirá o recebimento de outros trabalhos até que a atualização seja concluída. Todas as configurações de rede estabelecidas e as opções instaladas serão retidas pela máquina após o processo de atualização do software.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Obtenha o novo arquivo de atualização do software para a sua máquina no site www.xerox.com ou com o seu representante do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente. O arquivo de atualização terá uma extensão **[.hd]**. Faça o download do arquivo de atualização para uma unidade local ou de rede. Você poderá excluir o arquivo após o procedimento de atualização.

  É importante obter o arquivo de atualização correto para o seu modelo de máquina específico.

  Para obter instruções sobre como verificar o modelo da máquina que você possui, consulte *Sobre a impressora* na *página 142*.
- Os protocolos TCP/IP e HTTP devem estar ativados na máquina para que o navegador da Web da máquina possa ser acessado.

Procedimento

1. Na estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o *endereço IP* da máquina na barra de endereços.
2. Pressione **<Entrar>**.
3. Clique no ícone **[Imprimir]**. A página **Imprimir páginas de configuração** será exibida.
4. Na área **Imprimir**, clique no link **[Página de configuração da impressora]**.
5. Clique no ícone **[Imprimir]**. A página **Imprimir páginas de configuração** será exibida.
6. Na área **Imprimir**, clique no link **[Download de arquivo]**. A página **Download de arquivo** é exibida.
7. Na área **Download de arquivo**:
   a) Clique em **[Procurar]**.
   b) Localize e selecione o arquivo de atualização do software **[.hd]** obtido anteriormente.
   c) Clique em **[Abrir]**.
8. Clique no botão azul para enviar o arquivo à máquina.

9. O arquivo será enviado para a impressora e desativará a funcionalidade de impressão. O navegador da Web ficará inativo e você não poderá acessar a máquina através desse método até que a atualização seja concluída e a máquina reinicializada. A atualização não deverá demorar mais do que 30 minutos.
10. Quando a máquina concluir a atualização, ela será reinicializada automaticamente. O relatório de configuração será impresso (se ativado). Examine o relatório de configuração para verificar se o nível do software foi alterado.

Atualização manual usando uma unidade flash USB

Esta seção fornece instruções para atualizar o software da máquina através de um arquivo de atualização de software armazenado em uma unidade flash USB.

NOTA: A fila de impressão será utilizada para este procedimento e isso impedirá que outros trabalhos sejam impressos até que a atualização seja concluída.

Todas as configurações de rede estabelecidas e as opções instaladas serão retidas pela máquina após o processo de atualização do software.

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis e/ou as tarefas tenham sido executadas:

- Obtenha o arquivo de atualização do software no site www.xerox.com ou com o representante técnico. O arquivo terá uma extensão **[.hd]**.

  IMPORTANTE: É importante obter o arquivo de atualização correto para o seu modelo de máquina em particular. A Xerox recomenda que o arquivo seja armazenado em um subdiretório na unidade flash USB para que seja mais fácil de localizar a partir da interface do usuário da máquina.
- Se estiver executando a atualização em um equipamento em rede (impressora conectada), assegure-se de que o equipamento esteja on-line antes de continuar.

Procedimento

1. Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Imprimir de USB** e pressione **<OK>**.
   A sua máquina detecta o dispositivo automaticamente e lê os dados nele armazenados.
3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar o arquivo **[.hd]** e pressione **<OK>**.
   Se o sinal **+** estiver exibido na frente de um nome de pasta, existe um ou mais arquivos ou pastas na pasta selecionada.
   Se você selecionou uma pasta, pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** até realçar o arquivo desejado e pressione **<OK>**.
4. Pressione o botão verde **<Iniciar>** para enviar o arquivo para a máquina e inicie o processo de atualização.
5. A interface do usuário indicará o status da atualização e a máquina será reinicializada assim que estiver concluída.

16 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Este capítulo explica o procedimento de solução de problemas e como obter assistência adicional. Para obter mais informações, consulte as seguintes seções.

Procedimento de solução de problemas

Esta seção permite que você identifique problemas da máquina relacionados à rede. Use o procedimento a seguir para identificar e solucionar o problema. Se o problema não estiver relacionado à rede, consulte o Guia do Usuário para conhecer a ação corretiva.

1. Resolva primeiro quaisquer problemas de copiadora ou fax locais. Execute a ação corretiva recomendada pelo Guia do Usuário. Não tente resolver um problema de rede se as funções da copiadora e do fax locais não estiverem operando corretamente.
2. Verifique se a máquina está ligada.
3. Verifique se o cabo da rede está conectado à máquina.
4. Verifique se o cabo da rede está conectado à estação de trabalho.
5. Verifique se o driver de impressão correto para a máquina está selecionado na estação de trabalho.
6. Verifique se o aplicativo de software que está sendo utilizado para enviar trabalhos de impressão está configurado corretamente.
7. Se documentos de impressão e fax não estiverem disponíveis de uma estação de trabalho, reinstale um driver de impressão na estação de trabalho.
8. Ligue para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente local, onde um representante irá ajudá-lo no diagnóstico e na solução do problema.

Digitalizar para servidor

Problema	Ação
Não consigo digitalizar na máquina.	1. Se for produzido um relatório de confirmação de digitalização, verifique os detalhes. 2. Verifique se o local de arquivamento da digitalização, a conta do usuário e a senha estão corretamente configurados na máquina. 3. Certifique-se de que a conta do usuário tenha acesso de leitura e gravação no local de arquivamento de digitalização. 4. Em uma estação de trabalho de sua rede, efetue login no local de arquivamento da digitalização com a conta do usuário e copie um arquivo no local. Se você não conseguir fazer isso, a máquina Xerox não conseguirá digitalizar para este local.
Não consigo digitalizar para um site FTP.	Se você estiver usando FTP para arquivar imagens digitalizadas, siga estas instruções para verificar se o serviço está configurado corretamente: 1. Abra uma janela de prompt de comando na estação de trabalho: a) Clique em **[Iniciar]**. b) Clique em **[Executar]**. c) Digite **cmd**. d) Clique no botão **[OK]**. 2. Na janela **[Prompt de comando]**, insira **ftp** e deixe um **espaço**. Em seguida, digite o **endereço IP do servidor de FTP**. Por exemplo: **C:\>ftp 192.221.13.4** (onde o endereço IP do servidor de FTP é 192.221.13.4). 3. Pressione **<[Enter]>** no teclado. 4. No prompt "User", digite o *nome do usuário* para a conta que você criou para o scanner da máquina. Por exemplo: **User <192.221.13.4:<none>>: xerox** (onde o Nome de usuário é **xerox**). 5. No prompt "Password" digite a *senha* para a conta que você criou para o scanner da máquina. Por exemplo: **Password: machine** (onde a senha para a conta é 'machine'). 6. A resposta 'User *Username* logged in' (usuário "nome do usuário" efetuou login) será exibida se o servidor FTP estiver corretamente configurado. Se você não puder fazer login, abra as configurações do seu servidor FTP e verifique se as caixas Leitura e Gravação estão ativadas, se aplicável. Se houver uma caixa 'Somente leitura', certifique-se de que ela não esteja ativada.

Problema	Ação
	7. Verifique se a conta do usuário e a senha estão configuradas corretamente. 8. Verifique se a conta do usuário tem os direitos apropriados para acessar o diretório onde as digitalizações estão arquivadas. Se você conseguir fazer login no servidor FTP, tente criar um diretório no diretório de digitalização para verificar o acesso de gravação. Para isso: 1. Na tela de **Prompt de comando**, faça login no servidor FTP usando as etapas acima. 2. Digite **mkdir *xerox*** para criar um diretório chamado xerox. 3. Será exibida uma mensagem de resposta 'MKD Command Successful' (Comando MKD bem-sucedido), se o diretório tiver sido criado. Se a mensagem 'Permission denied' (permissão negada) for exibida, verifique se a conta do usuário tem direitos totais de acesso para leitura e gravação no diretório de digitalização (repositório). 4. Digite **rm *xerox*** para excluir o diretório chamado xerox. 5. Digite **quit** (encerrar) para encerrar a sessão do FTP. 6. Digite **exit** (sair) para fechar a janela de prompt de comando.

LDAP

Problema	Ação
Não consigo acessar o catálogo de endereços LDAP.	Certifique-se de que as informações do servidor LDAP estejam configuradas corretamente nos serviços de Internet.
O tempo que leva para executar uma pesquisa excede o limite máximo.	A máquina entrou em contato com o servidor LDAP, mas o tempo para executar a pesquisa excede o tempo máximo de pesquisa definido pelo administrador. 1. Digite um nome mais específico na máquina para refinar a pesquisa. 2. Aumente o número na caixa **[Aguardar ... segundos]** para aumentar o tempo da pesquisa. Ela está localizada na tela LDAP dos Serviços de Internet. 3. Verifique se não existem problemas de comunicação com o servidor LDAP.

Problema	Ação
O número de resultados da pesquisa excede o limite definido no servidor LDAP.	O número de resultados da pesquisa excede o limite definido no servidor LDAP. 1. Digite um nome mais específico na máquina para refinar a pesquisa. 2. Aumente o número em Número máximo de resultados de pesquisa. Este é o número máximo de endereços correspondentes aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário que serão exibidos. Defina Número máximo para um a menos do que o servidor LDAP permitirá. Por exemplo, se o limite do servidor LDAP for 75, defina os resultados da pesquisa para 74 ou menos. Esta configuração está localizada na tela LDAP dos Serviços de Internet.
Nenhuma entrada LDAP se encaixa nos critérios de pesquisa definidos pelo usuário.	Verifique se a opção Pesquisar ordem de nomes está configurada para corresponder à sintaxe de nomes usada em seu ambiente. Esta configuração está localizada na tela LDAP dos Serviços de Internet.

Fax embutido

Problema	Ação
Não consigo usar esta função na máquina.	Verifique se as configurações do fax estão estabelecidas corretamente. 1. Pressione o botão **<Status da máquina>**. 2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configuração do fax** e pressione **<OK>**. 3. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Ativar** e pressione **<OK>**. Verifique se as configurações do fax foram estabelecidas corretamente. Mais informações sobre a configuração das telas de configurações de fax podem ser encontradas no **Guia do Usuário** que acompanha a máquina.

Impressão

Problema	Ação
Não consigo imprimir na máquina.	1. Certifique-se de que não existam problemas de conectividade da rede com a máquina Xerox. 2. Imprima uma página de teste do driver de impressão Xerox para a máquina a fim de verificar a conectividade. 3. Certifique-se de que o servidor de impressão esteja funcionando. 4. Imprima um relatório de configuração na máquina Xerox para verificar se a informação do endereço da rede está configurada corretamente. 5. Certifique-se de que o driver de impressão adequado esteja instalado na estação de trabalho do usuário.
A máquina está imprimindo lentamente.	1. Configure a máquina Xerox com uma velocidade Ethernet correspondente à velocidade do hub ou do switch. 2. Certifique-se de que o driver de impressão adequado esteja instalado na estação de trabalho do usuário.
Meus trabalhos não são impressos no papel correto.	1. Assegure-se de que o papel selecionado esteja colocado na máquina e que as guias sejam empurradas até a borda do papel. 2. Feche a bandeja do papel. A tela pop-up de seleção do papel aparecerá na tela da interface do usuário. 3. Selecione as opções de acordo com o papel colocado na bandeja. 4. No seu driver de impressão, selecione o tipo de papel de acordo com as configurações com as quais você programou a bandeja de papel.

Conectividade

Problema	Ação
A máquina não está disponível na rede.	**Conectividade da rede** 1. Imprima um relatório de configuração na máquina para verificar se a informação do endereço da rede está configurada corretamente. 2. Assegure-se de que a máquina esteja on-line. 3. Conecte-se ao endereço IP da máquina 4. Verifique se a máquina está configurada com uma velocidade Ethernet correspondente à velocidade do hub ou do switch. 5. Verifique se o cabo Ethernet da máquina está conectado corretamente ao hub/comutador. 6. Verifique se o cabo Ethernet da máquina está funcionando. 7. Verifique se os outros computadores da sua rede podem se comunicar.
A máquina tem um endereço IP incorreto.	**Teste a conectividade TCP/IP** 1. Execute o ping do endereço da máquina em uma janela do prompt de comandos. 2. Se você receber uma resposta, a máquina pode estar configurada com um endereço IP duplicado. Desconecte o cabo Ethernet da máquina e execute o ping do endereço IP novamente. Se você ainda receber uma resposta, reconecte o cabo Ethernet. 3. Se você não receber uma resposta ao executar o ping do endereço IP da máquina, verifique os cabos de rede da máquina e o computador de onde você está executando o ping. 4. Configure a máquina Xerox com uma velocidade Ethernet correspondente à velocidade do hub ou do switch. 5. Verifique se o cabo Ethernet está conectado corretamente ao hub/comutador. 6. Experimente usar um outro cabo Ethernet na máquina. 7. Verifique se outras máquinas/computadores podem comunicar-se na rede.

Problema	Ação
	Endereço IP incorreto Em certas situações, você poderá descobrir que a máquina está configurada com um endereço IP incorreto ou que exibe um erro de rede. Há várias causas possíveis para isso: 1. Quando a máquina é inicializada, ela detecta que foi configurada com um endereço IP de propriedade de outra máquina. Solução: configure a máquina com um endereço IP exclusivo. 2. A máquina não pode se conectar ao servidor DHCP ou BootP. A máquina utilizará o AutoIP para estabelecer um endereço. Solução: verifique se o servidor DHCP ou BootP está funcionando corretamente. Configure a impressora com um endereço IP estático. 3. A impressora tem o endereço IP 169.254.x.x. Solução: a máquina não pode se conectar ao servidor DHCP ou BootP. A impressora utilizará o AutoIP para estabelecer um endereço. Verifique se o servidor DHCP ou BootP está funcionando corretamente. Configure a impressora com um endereço IP estático. NOTA: **AutoIP (AutoNetting)**: quando o DHCP ou BootP estiver ativado na máquina, o AutoIP será ativado automaticamente. Se o servidor DHCP ou BootP não responder com um endereço IP, a máquina utilizará o AutoIP para configurar seu próprio endereço IP no intervalo 169.254.0.0. Quando a máquina se conectar ao servidor DHCP ou BootP, ela obterá um endereço IP dinâmico normalmente. Se a máquina estiver configurada com um endereço IP estático, ela não utilizará o AutoIP.
Não consigo acessar os Serviços de Internet.	1. Verifique se a máquina Xerox está configurada com um endereço IP válido. 2. Verifique se o HTTP está ativado na área de recursos na tela de interface do usuário (IU). 3. Assegure-se de que a máquina esteja on-line. 4. No navegador da Web, defina a opção para desviar o servidor proxy para endereços locais.

APÊNDICE A

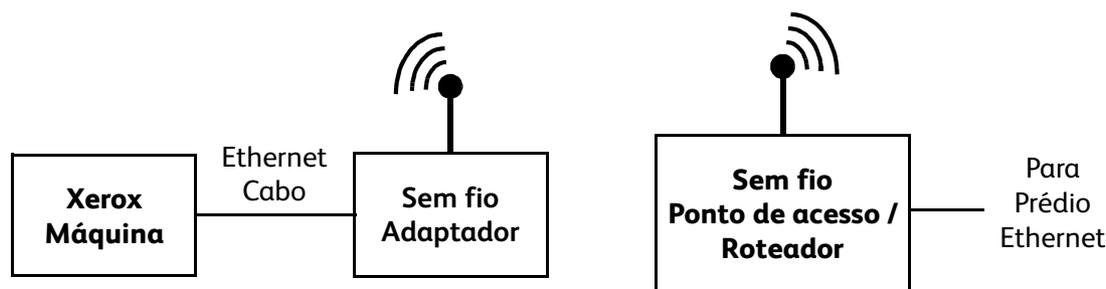
Conectividade sem fio

Visão geral

A máquina Xerox é compatível com redes sem fio 802.11 (Wi-Fi®), quando usadas com um adaptador sem fio externo Ponte Ethernet .802.11.

Rede sem fio 802.11

O local onde a máquina for instalada deverá ser coberto por uma rede sem fio 802.11. Normalmente, isso é fornecido por um ponto de acesso sem fio próximo ou por um roteador, o qual está conectado fisicamente à Ethernet com fio que atende o prédio.

Adaptador sem fio 802.11

O adaptador sem fio (também conhecido como ponte Ethernet para sem fio) é um dispositivo conectado à porta Ethernet da máquina por um cabo Ethernet e que atua como um conversor de Ethernet sem fio para Ethernet com fio.

Consulte a documentação do fabricante para obter instruções sobre como configurar e conectar o adaptador sem fio. Uma vez que o adaptador sem fio esteja conectado à máquina Xerox. Siga as etapas do *Capítulo 3, Instalação na rede na página 15* e *Capítulo 4, Drivers da impressora* na *página 35* para configurar a conectividade de rede.

Mais informações sobre adaptadores sem fio compatíveis podem ser encontradas no endereço www.xerox.com.

Base de informações de gerenciamento (MIB)

Um MIB (base de informações de gerenciamento) é um banco de dados de objetos que pode ser acessado por um sistema de gerenciamento de rede.

Os MIBs públicos da Xerox estão localizados em: http://ftp.xerox.com/pub/drivers/MIBs/

Os clientes podem fazer o download dos MIBs e utilizar sua ferramenta SNMP para obter as informações necessárias.

NOTA: Todas as informações apresentadas na interface do usuário local também são apresentadas no MIB. Isso inclui endereços de e-mail, números de telefone e senhas que estão sendo digitados. Se ocorrer um problema de segurança, a Xerox recomenda ativar a função de segurança SNMPv3 e de Filtro IP a fim de controlar o acesso remoto à máquina. Para SNMPv3, consulte *SNMPv3 no Segurança capítulo na página 134* e para Filtro IP, consulte *Filtro IP no Segurança capítulo na página 125*.

Valores do temporizador da máquina

Para ativar, desativar ou editar o tempo para o **valor do temporizador da máquina**, é necessário executar o seguinte procedimento na máquina:

- **Tempo de espera do menu**
- **Tempo de espera do trabalho retido**

Na máquina

1. Pressione o botão **<Status da máquina>** no painel de controle.
2. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configuração do sistema** e pressione **<OK>**.
3. Digite a senha do administrador usando o teclado alfanumérico. O padrão é **1111**. Consulte *Acesso do administrador* na *página 9*.
4. Pressione o botão **<OK>** e o menu **Configurações do sistema** será exibido.
5. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Configurações da máquina** e pressione **<OK>**. O menu **Configurações da máquina** é exibido.

Para alterar o tempo de espera do menu

6. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Tempo de espera do menu** e pressione **<OK>**.
7. O menu **Tempo de espera do menu** é exibido. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar a opção desejada (Nenhum, 15 seg, 30 seg, 60 seg, 120 seg ou 180 seg).
8. Pressione **<OK>** para retornar ao menu **Configurações da máquina**.

Para ativar ou desativar o Tempo de espera do trabalho retido

9. Pressione os botões de seta **Para cima/Para baixo** para realçar **Tempo de espera do trabalho retiro** e pressione **<OK>**.
10. O menu **Tempo de espera do trabalho retido** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para realçar a opção desejada (Ativar ou Desativar) e pressione **<OK>**.
11. Se você realçar **Ativar**, o menu **Tempo em horas** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para selecionar o valor desejado (1 a 120 horas) e pressione **<OK>**.
12. O menu **Tempo em minutos** é exibido. Pressione os botões de setas **Para cima/Para baixo** para selecionar o valor desejado (1 a 59 minutos) e pressione **<OK>**.
13. Pressione **<Parar>**.

Índice remissivo

Numeros

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

P

Q

R

S